



JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y Reglamento (UE) n.º 2015/830

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1

Información del Producto

Nombre del producto : JCP Decolorizer Bottoms

1.3

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Saudi Chevron Phillips Company
10001 Six Pines Drive
The Woodlands, TX 77380

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
Airport Plaza (Stockholm Building)
Leonardo Da Vincilaan 19
1831 Diegem
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530
Technical Information: (832) 813-4862
Responsible Party: Product Safety Group
Email:sds@cpchem.com

1.4

Teléfono de emergencia:

Salud:

866.442.9628 (Norteamérica)

1.832.813.4984 (Internacional)

Transporte:

CHEMTREC 800.424.9300 o 703.527.3887(internacional)

Asia: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090

EUROPA: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)

México CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 hours)

Sudamérica SOS-Cotec Dentro de Brasil: 0800.111.767 Fuera de Brasil: +55.19.3467.1600

Argentina: +(54)-1159839431

Departamento : Grupo de toxicología y seguridad del producto

Responsable

E-mail de contacto : SDS@CPChem.com

Sitio web : www.CPChem.com

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1****Clasificación de la sustancia o de la mezcla
REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226: Líquidos y vapores inflamables.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351: Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2	H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración, Categoría 1	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260

No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P391	Recoger el vertido.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 64742-88-7 nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia; Queroseno de destilación directa
- 111-65-9 n-octano
- 111-84-2 Nonane
- 91-20-3 naftaleno

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 - 3.2****Sustancia or Mezcla**Sinónimos : Hydrocarbon Mixture
DCBO

Fórmula molecular : UVCB

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [wt%]
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	64742-88-7 265-191-7 649-405-00-X	STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304	100
Naphthalene	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1 - 5
1,4-diethylbenzene	105-05-5 203-265-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 5
Decane	124-18-5 204-686-4	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304	1 - 8

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

Nonane	111-84-2 203-913-4	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 15
n-Octane	111-65-9 203-892-1 601-009-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	1 - 15

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1****Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. El material puede producir una neumonía grave y potencialmente mortal si se lo ingiere o vomita.
- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- Punto de inflamación : 131 °F (131 °F)
Método: ASTM D 93

5.1**Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂). Producto químico en polvo.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen.

5.2**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

5.3**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

Protección contra incendios y explosiones : No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

6.2**Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3**Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

6.4**Referencia a otras secciones**

Referencia a otras secciones : Equipo de protección individual, ver sección 8. Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1****Precauciones para una manipulación segura**

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

Manipulación

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

7.2**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1****Parámetros de control
Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.****SK**

Zložky	Podstata	Hodnota	Kontrolné parametre	Poznámka
	SK OEL	NPEL priemerný	50 ppm, 300 mg/m ³	1),
	SK OEL	NPEL krátkodobý	100 ppm, 600 mg/m ³	1),
n-Octane	SK OEL	NPEL krátkodobý	300 ppm, 1.400 mg/m ³	
	SK OEL	NPEL priemerný	200 ppm, 900 mg/m ³	
Nonane	SK OEL	NPEL priemerný	150 ppm, 800 mg/m ³	
	SK OEL	NPEL krátkodobý	200 ppm, 1.100 mg/m ³	
Naphthalene	SK OEL	NPEL priemerný	10 ppm, 50 mg/m ³	K,
	SK OEL	NPEL krátkodobý	15 ppm, 80 mg/m ³	K,

1) Toxicita (karcinogenita) závisí od obsahu aromatických uhľovodíkov (benzén, toluén, xylén, etylbenzén, kumén). Limit je stanovený pre lakový benzín, ktorého obsah karcinogénneho benzénu nie je vyšší ako 0,2 obj. % (0,1 hmot. %).

K Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.

SI

Sestavine	Osnova	Vrednost	Parametri nadzora	Pripomba
n-Octane	SI OEL	MV	500 ppm, 2.400 mg/m ³	
Naphthalene	SI OEL	MV	10 ppm, 50 mg/m ³	EU0,

EU0 Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 91/322/EGS z dne 29. maja 1991 o določitvi indikativne mejne vrednosti v skladu z Direktivo Sveta 80/1107/EGS o varovanju delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim, fizikalnim in biološkim dejavnikom pri delu (UL L, št. 177, z dne 5. julija 1991, str. 22).

Número SDS:100000100237

6/22

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

SE

Beståndsdelar	Grundval	Värde	Kontrollparametrar	Anmärkning
	SE AFS	NGV	350 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	KGV	500 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	NGV	30 ppm, 175 mg/m3	V, H, 36,
	SE AFS	KGV	60 ppm, 350 mg/m3	V, H, 36,
n-Octane	SE AFS	NGV	200 ppm, 900 mg/m3	V,
	SE AFS	KGV	300 ppm, 1.400 mg/m3	V,
Nonane	SE AFS	NGV	350 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	KGV	500 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	NGV	150 ppm, 800 mg/m3	V,
	SE AFS	KGV	200 ppm, 1.100 mg/m3	V,
Decane	SE AFS	NGV	350 mg/m3	V, 19,
	SE AFS	KGV	500 mg/m3	V, 19,
Naphthalene	SE AFS	NGV	10 ppm, 50 mg/m3	V,
	SE AFS	KGV	15 ppm, 80 mg/m3	V,

19 Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m3. Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.

36 Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.

H Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas

RS

Компоненты	Основа	Величина	Параметры контроля	Заметка
Нафталин	RS OEL	GVI	10 ppm, 50 mg/m3	Carc. cat. 3, EU,

Carc. cat. 3 Chemical substances that cause concern about possible carcinogenic effects for humans

EU Substance mentioned in indicative exposure limit values in Directive 91/322 / EEC

RO

Componente	Sursă	Valoare	Parametri de control	Notă
n-Octane	RO OEL	TWA	322 ppm, 1.500 mg/m3	
	RO OEL	STEL	429 ppm, 2.000 mg/m3	
Naphthalene	RO OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	C2,

C2 susceptibil de a provoca apariția cancerului

PT

Componentes	Bases	Valor	Parâmetros de controlo	Nota
	PT OEL	VLE-MP	200 mg/m3	P, A3, (P), iritação do TRS, afeção do SNC,
n-Octane	PT OEL	VLE-MP	300 ppm,	irritação do TRS,
Nonane	PT OEL	VLE-MP	200 ppm,	afeção do SNC,
Naphthalene	PT OEL	VLE-MP	10 ppm,	(1), P, A3, iritação do TRS,
	PT DL 305/2007	oito horas	10 ppm, 50 mg/m3	

(1) Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta

(P) Aplicação restrita às condições nas quais são negligenciáveis as exposições a aerossóis

A3 Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.

afeção do SNC afeção do sistema nervoso central

irritação do irritação do trato respiratório superior

TRS

P Perigo de absorção cutânea

PL

Składniki	Podstawa	Wartość	Parametry dotyczące kontroli	Uwaga
	PL NDS	NDS	300 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	900 mg/m3	
n-Octane	PL NDS	NDS	1.000 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	1.800 mg/m3	
Naphthalene	PL NDS	NDS	20 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	50 mg/m3	
1,4-diethylbenzene	PL NDS	NDS	100 mg/m3	
	PL NDS	NDSch	400 mg/m3	

NO

Komponenter	Grunnlag	Verdi	Kontrollparametrer	Nota
	FOR-2011-12-06-1358	GV	50 ppm, 275 mg/m3	
	FOR-2011-12-06-1358	GV	40 ppm, 275 mg/m3	
n-Octane	FOR-2011-12-06-1358	GV	150 ppm, 725 mg/m3	
Nonane	FOR-2011-12-06-	GV	100 ppm, 525 mg/m3	

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

	1358			
Decane	FOR-2011-12-06-1358	GV	40 ppm, 275 mg/m3	
	FOR-2011-12-06-1358	GV	40 ppm, 275 mg/m3	
Naphthalene	FOR-2011-12-06-1358	GV	10 ppm, 50 mg/m3	E,

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

NL

Bestanddelen	Basis	Waarde	Controleparameters	Opmerking
Naphthalene	NL WG	TGG-8 uur	50 mg/m3	
	NL WG	TGG-15 min	80 mg/m3	

MT

Components	Basis	Value	Control parameters	Note
Naphthalene	MT OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

MK

Съставки	Основа	Стойност	Параметри на контрол	Бележка
n-Octane	MK OEL	MV	500 ppm, 2.400 mg/m3	
Naphthalene	MK OEL	MV	10 ppm, 50 mg/m3	EU,

EU European Union - limit (threshold) value set at the level of European Union

LV

Sastāvdaļas	Bāze	Vērtība	Pārvaldības parametri	Piezīme
n-Octane	LV OEL	AER 8 st	100 mg/m3	
	LV OEL	AER īslaicīgā	300 mg/m3	
Nonane	LV OEL	AER 8 st	100 mg/m3	
	LV OEL	AER īslaicīgā	300 mg/m3	
Naphthalene	LV OEL	AER 8 st	10 ppm, 50 mg/m3	

LU

Composants	Base	Valeur	Paramètres de contrôle	Note
Naphthalene	LU OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

LT

Komponentai	Šaltinis	Vertė	Kontrolės parametrai	Pastaba
	LT OEL	IPRD	350 mg/m3	
	LT OEL	TPRD	500 mg/m3	
n-Octane	LT OEL	IPRD	200 ppm, 900 mg/m3	
	LT OEL	TPRD	300 ppm, 1.400 mg/m3	
Nonane	LT OEL	IPRD	150 ppm, 800 mg/m3	
	LT OEL	TPRD	200 ppm, 1.100 mg/m3	
Decane	LT OEL	IPRD	350 mg/m3	
	LT OEL	TPRD	500 mg/m3	
Naphthalene	LT OEL	IPRD	10 ppm, 50 mg/m3	

IS

Komponenter	Grunnlag	Verdi	Kontrollparametrer	Nota
n-Octane	IS OEL	TWA	200 ppm, 935 mg/m3	
Nonane	IS OEL	TWA	200 ppm, 1.100 mg/m3	
Decane	IS OEL	TWA	45 ppm, 250 mg/m3	
Naphthalene	IS OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

IE

Components	Basis	Value	Control parameters	Note
n-Octane	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	300 ppm, 1.450 mg/m3	
Nonane	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	200 ppm, 1.050 mg/m3	
Naphthalene	IE OEL	OELV - 8 hrs (TWA)	10 ppm, 50 mg/m3	IOELV,
	IE OEL	OELV - 15 min (STEL)	15 ppm, 75 mg/m3	IOELV,

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Value

HU

Komponensek	Bázis	Érték	Ellenőrzési paraméterek	Megjegyzés
n-Octane	HU OEL	AK-érték	2.350 mg/m3	i,
	HU OEL	CK-érték	9.400 mg/m3	i,
Naphthalene	HU OEL	AK-érték	50 mg/m3	b, EU1, i,
	HU OEL	CK-érték	400 mg/m3	b, EU1, i,

b Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe

EU1 91/322/EGK irányelvben közölt érték

i Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

HR

Sastojci	Temelj	Vrijednost	Nadzorni parametri	Bilješka
	HR OEL	GVI	100 ppm, 400 mg/m ³	2, 2, T,
n-Octane	HR OEL	GVI	500 ppm, 2.350 mg/m ³	IR-D,
Naphthalene	HR OEL	GVI	10 ppm, 50 mg/m ³	3, Xn, N,
	HR OEL		15 ppm, 75 mg/m ³	

- 2 Karc. kat. 2: tvari koje su vjerojatno karcinogene za ljude
 3 Karc. kat. 3: tvari koje izazivaju zabrinutost zbog mogućeg karcinogenog djelovanja na ljude
 IR-D iritacija dišnih organa
 N Opasno za okoliš
 T Otrovno
 Xn Štetno za zdravlje

GR

Συστατικά	Βάση	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Σημείωση
n-Octane	GR OEL	TWA	500 ppm, 2.350 mg/m ³	
	GR OEL	STEL	500 ppm, 2.350 mg/m ³	
Naphthalene	GR OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m ³	

FR

Composants	Base	Valeur	Paramètres de contrôle	Note
solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	FR VLE	VME	1.000 mg/m ³	(14), (5), (6), normal, Vapeur
	FR VLE	VLCT (VLE)	1.500 mg/m ³	(14), (5), normal, Vapeur
n-Octane	FR VLE	VME	300 ppm, 1.450 mg/m ³	normal,
Nonane	FR VLE	VME	200 ppm, 1.050 mg/m ³	normal,
Decane	FR VLE	VME	1.000 mg/m ³	(14), (5), (6), normal, Vapeur
	FR VLE	VLCT (VLE)	1.500 mg/m ³	(14), (5), normal, Vapeur
Naphthalene	FR VLE	VME	10 ppm, 50 mg/m ³	C2, normal,

- (14) Ces fractions d'hydrocarbures sont classées C1a et M1b sauf si elles contiennent moins de 1 % en poids de benzène
 (5) Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément
 (6) Une valeur d'objectif de 500 mg/m³ avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été.
 C2 Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles
 normal Valeurs limites indicatives

FI

Aineosat	Peruste	Arvo	Valvontaa koskevat muuttujat	Huomautus
	FI OEL	HTP-arvot 8h	200 mg/m ³	
n-Octane	FI OEL	HTP-arvot 8h	300 ppm, 1.400 mg/m ³	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	380 ppm, 1.800 mg/m ³	
Nonane	FI OEL	HTP-arvot 8h	200 ppm, 1.100 mg/m ³	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	250 ppm, 1.300 mg/m ³	
Naphthalene	FI OEL	HTP-arvot 8h	1 ppm, 5 mg/m ³	
	FI OEL	HTP-arvot 15 min	2 ppm, 10 mg/m ³	

ES

Componentes	Base	Valor	Parámetros de control	Nota
n-Octane	ES VLA	VLA-ED	300 ppm, 1.420 mg/m ³	
Nonane	ES VLA	VLA-ED	200 ppm, 1.065 mg/m ³	
Naphthalene	ES VLA	VLA-ED	10 ppm, 53 mg/m ³	via dérmica, VLI,
	ES VLA	VLA-EC	15 ppm, 80 mg/m ³	via dérmica, VLI,

- via dérmica Via dérmica
 VLI Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los Estados miembros deberán establecer un valor límite en sus respectivas legislaciones, en el plazo indicado en dichas directivas. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

EE

Komponendid, osad	Alused	Väärtus	Kontrolliparameetrid	Märkused
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m ³	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m ³	11,
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m ³	
	EE OEL	Piirnorm	5 mg/m ³	Aerosool
	EE OEL	Piirnorm	350 mg/m ³	11, Aur
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	500 mg/m ³	11, Aur
n-Octane	EE OEL	Piirnorm	200 ppm, 900 mg/m ³	
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm, 1.400 mg/m ³	
Nonane	EE OEL	Piirnorm	150 ppm, 800 mg/m ³	

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piinorm	200 ppm, 1.100 mg/m3	
Decane	EE OEL	Piinorm	350 mg/m3	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piinorm	500 mg/m3	11,
	EE OEL	Piinorm	5 mg/m3	
	EE OEL	Piinorm	5 mg/m3	
	EE OEL	Piinorm	350 mg/m3	11,
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piinorm	500 mg/m3	11,
	EE OEL	Piinorm	5 mg/m3	Aerosool
	EE OEL	Piinorm	350 mg/m3	11, Aur
	EE OEL	Lühiajalise kokkupuute piinorm	500 mg/m3	11, Aur
Naphthalene	EE OEL	Piinorm	10 ppm, 50 mg/m3	

11 Süsivesinike piinormid on arvatud auru faasile. Üle 12 süsinikuaatomiga alifaatsetel süsivesinikel (tridekaanid ja kõrgemad) on 20 °C juures küllastussisaldus < 350 mg/m3. Aerosoolsete süsivesinike piinorm on 5 mg/m3.

DK

Komponenter	Basis	Værdi	Kontrolparametre	Note
n-Octane	DK OEL	GV	200 ppm, 935 mg/m3	
Nonane	DK OEL	GV	200 ppm, 1.050 mg/m3	
Decane	DK OEL	GV	45 ppm, 250 mg/m3	
Naphthalene	DK OEL	GV	10 ppm, 50 mg/m3	K, E,

E At stoffet har en EF-grænseværdi

K Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

DE

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
n-Octane	DE TRGS 900	AGW	500 ppm, 2.400 mg/m3	DFG,
Naphthalene	DE TRGS 900	AGW	0,1 ppm, 0,5 mg/m3	AGS, 11, H, Y, Dampf und Aerosole, einatembare Fraktion

11 Summe aus Dampf und Aerosolen.

AGS Ausschuss für Gefahrstoffe

DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)

H Hautresorptiv

Y Ein Risiko der Fruchtshädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

CZ

Složky	Základ	Hodnota	Kontrolní parametry	Poznámka
Naphthalene	CZ OEL	PEL	50 mg/m3	
	CZ OEL	NPK-P	100 mg/m3	

CY

Συστατικά	Βάση	Τιμή	Παράμετροι ελέγχου	Σημείωση
Naphthalene	CY OEL	TWA	10 ppm, 50 mg/m3	

CH

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
Loesungsmittelnaphtha (Erdoel), mittlere aliphatische	CH SUVA	MAK-Wert	100 ppm, 525 mg/m3	OSHA,
n-Octane	CH SUVA	MAK-Wert	300 ppm, 1.400 mg/m3	NIOSH,
	CH SUVA	KZGW	600 ppm, 2.800 mg/m3	NIOSH,
Nonane	CH SUVA	MAK-Wert	200 ppm, 1.050 mg/m3	
Naphthalene	CH SUVA	MAK-Wert	10 ppm, 50 mg/m3	H, Carc.Cat.3, NIOSH, OSHA,

Carc.Cat.3 Krebszerzeugende Stoffe Kategorie 3

H Vergiftung durch Hautresorption möglich; Bei Stoffen, welche die Haut leicht zu durchdringen vermögen, kann durch die zusätzliche Hautresorption die innere Belastung wesentlich höher werden als bei alleiniger Aufnahme durch die Atemwege.

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA Occupational Safety and Health Administration

BG

Съставки	Основа	Стойност	Параметри на контрол	Бележка
n-Octane	BG OEL	TWA	1.450 mg/m3	
	BG OEL	STEL	1.800 mg/m3	
Naphthalene	BG OEL	TWA	50 mg/m3	-,
	BG OEL	STEL	75 mg/m3	-,

- Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.

BE

Bestanddelen	Basis	Waarde	Controleparameters	Opmerking
--------------	-------	--------	--------------------	-----------

Número SDS:100000100237

10/22

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

n-Octane	BE OEL	TGG 8 hr	300 ppm, 1.420 mg/m3	
	BE OEL	TGG 15 min	375 ppm, 1.775 mg/m3	
Nonane	BE OEL	TGG 8 hr	200 ppm, 1.065 mg/m3	
Naphthalene	BE OEL	TGG 8 hr	10 ppm, 53 mg/m3	D,
	BE OEL	TGG 15 min	15 ppm, 80 mg/m3	D,

D Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

AT

Inhaltsstoffe	Grundlage	Wert	Zu überwachende Parameter	Bemerkung
n-Octane	AT OEL	MAK-TMW	300 ppm, 1.400 mg/m3	
	AT OEL	MAK-KZW	1.200 ppm, 5.600 mg/m3	
Naphthalene	AT OEL	MAK-TMW	10 ppm, 50 mg/m3	H,

H Besondere Gefahr der Hautresorption

Biological exposure indices**SK**

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Aktualizácia
Naphthalene	91-20-3	1-hydroxypyren: 5,66 µg/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2015-04-08
		1-hydroxypyren: 0.0259 nmol/l (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2015-04-08
		1-hydroxypyren: 3.77 µg/g kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2015-04-08
		1-hydroxypyren: 1.95 µmol/mol kreatinínu (moč)	Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	2015-04-08

GB

Substance name	CAS-No.	Control parameters	Sampling time	Update
Naphthalene	91-20-3	1-hydroxypyrene: 4 µmol/mol creatinine (Urine)	After shift	2011-12-18

8.2**Controles de la exposición
Medidas de ingeniería**

Ventilación adecuada que controle la concentración en aire bajo límites y pautas de exposición. Cuando diseñe los controles de ingeniería y seleccione el equipo de protección del personal tenga en cuenta los riesgos potenciales de este material (véa la Sección 2), los límites de exposición aplicables, las actividades laborales y la presencia de otras sustancias en la zona de trabajo. Si los controles de ingeniería o las prácticas laborales no son las adecuadas para evitar la exposición a este material en concentraciones nocivas, se recomienda el uso del equipo de protección personal que se detalla más adelante. El usuario deberá leer y entender todas las instrucciones y limitaciones que se suministran con el equipo, puesto que la protección no suele extenderse más allá de un tiempo limitado o de unas circunstancias determinadas.

Protección personal

Protección respiratoria : Usar un respirador de aire suministrado aprobado por NIOSH a menos que la ventilación u otros controles técnicos puedan mantener un contenido mínimo de oxígeno del 19.5% por volumen bajo presión atmosférica normal. Usar un respirador aprobado por NIOSH que provea protección al trabajar con este material si existe la posibilidad de una exposición a concentraciones nocivas de material aéreo, como: Máscara purificadora de aire para vapores orgánicos, polvos y vahos

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

- con cobertura de toda la cara. Use un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe riesgo potencial de un escape incontrolado, no se conocen los niveles de exposición u otras circunstancias en las que los respiradores purificadores de aire puedan no proporcionar la protección adecuada.
- Protección de las manos : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.
- Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
- Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. Llevar cuando sea apropiado: Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama. Los trabajadores deben ponerse zapatos aislante de la electricidad estática.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

- Forma : Líquido
 Estado físico : Líquido
 Color : Marrón oscuro

Datos de Seguridad

- Punto de inflamación : 131 °F (131 °F)
 Método: ASTM D 93
- Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles
 Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles
 Fórmula molecular : UVCB
- Peso molecular : No corresponde
- Densidad : 0,69 - 0,85 g/cm3

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1**

Reactividad : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

10.2

Estabilidad química : Este material se considera estable en ambientes, almacenamiento previsto y condiciones de temperatura y presión para la manipulación normales.

10.3**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Otros datos: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Reacciones peligrosas: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

10.5

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles.

10.6

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1****Información sobre los efectos toxicológicos****JCP Decolorizer Bottoms**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral: > 5.000 mg/kg
Especies: Rata
Método: Estimación de la toxicidad aguda

JCP Decolorizer Bottoms

Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia : DL50: > 5.000 mg/kg
Especies: Conejo
Método: Juicio de expertos

1,4-diethylbenzene : DL50: > 5.000 mg/kg
Método: Juicio de expertos

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

JCP Decolorizer Bottoms**Irritación de la piel**

: Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

JCP Decolorizer Bottoms**Irritación ocular**

: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilizaciónnafta disolvente (petróleo),
fracción alifática intermedia
Naphthalene

: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Clasificación: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

No produce sensibilización en animales de laboratorio.

1,4-diethylbenzene

Clasificación: No produce sensibilización en animales de laboratorio.

n-Octane

No produce sensibilización en animales de laboratorio. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad por dosis repetidas

Decane

: Especies: Rata
Vía de aplicación: Inhalación
Dosis: 0, 540 ppm
Tiempo de exposición: 91 day
Nombre de exposiciones: 18 h/d, 7 d/wk
NOEL: 540 ppm**Genotoxicidad in vitro**

Naphthalene

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativoTipo de Prueba: Ensayo de intercambio de cromátidas hermanas
Resultado: negativoTipo de Prueba: Ensayo de síntesis de ADN no programada
Resultado: negativo

Decane

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética en células de mamífero
Resultado: negativoTipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo

Nonane

Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Resultado: negativo**Genotoxicidad in vivo**

Naphthalene

: Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos de ratón
Resultado: negativo

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

Carcinogenicidad

- Naphthalene : Especies: Ratón
Sexo: macho
Dosis: 10, 30 ppm
Tiempo de exposición: 105 weeks
Nombre de exposiciones: 6 hours/day, 5 days/week
Sustancia test: si
Fecha de impresión: No hay información disponible.
Observaciones: Sin evidencia de carcinogénesis
- Especies: Ratón
Sexo: hembra
Dosis: 10, 30 ppm
Tiempo de exposición: 105 weeks
Nombre de exposiciones: 6 hours/day, 5 days/week
Sustancia test: si
Fecha de impresión: No hay información disponible.
Observaciones: Mayor incidencia de adenomas alveolares/bronquiolares
- Especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Dosis: 10, 30, 60 ppm
Tiempo de exposición: 105 weeks
Nombre de exposiciones: 6 hours/day, 5 days/week
Sustancia test: si
Fecha de impresión: No hay información disponible.
Observaciones: Adenoma epitelial respiratorio nasal, Mayor incidencia de neuroblastomas olfatorios
- Decane : Especies: Ratón
Dosis: 4 mg in cyclohexane
Tiempo de exposición: 60 wks
Nombre de exposiciones: 3 times/wk
Observaciones: Sin aumento en la incidencia de tumores

Toxicidad para el desarrollo

- Naphthalene : Especies: Conejo
Vía de aplicación: oral gavage
Dosis: 40, 200, 400 mg/kg
Duración del ensayo: 29 d, GD 6-18
NOAEL Teratogenicity: 400 mg/kg

Toxicidad por aspiración

- nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia 1,4-diethylbenzene : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Decane : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Nonane : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- n-Octane : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

Efectos CMR

Naphthalene : Carcinogenicidad: Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

JCP Decolorizer Bottoms

Otros datos : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1****Toxicidad****Efectos ecotoxicológicos****Toxicidad para los peces**

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia : 2 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)
 Ensayo semiestático Sustancia test: si
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Naphthalene CL50: 3,2 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

1,4-diethylbenzene CL50: 1,8 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Especies: Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia : EC50: 1,4 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Ensayo estático Sustancia test: si
 Método: OECD TG 202

Naphthalene CL50: 2,16 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

1,4-diethylbenzene CE50: 6,0 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Sustancia test: si

Decane CE50: 18 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

n-Octane CE50: 0,3 mg/l
 Tiempo de exposición: 48 h
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
 Sustancia test: si

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

Toxicidad para las algas

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	: NOEC: Tiempo de exposición: 72 h Especies: Raphidocellus subcapitata (alga) Ensayo estático Control analítico: si Sustancia test: si Método: OECD TG 201
Naphthalene	CE50: 2,96 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Especies: Selenastrum capricornutum (alga)
1,4-diethylbenzene	CE50: 29 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Especies: Selenastrum capricornutum (alga) Sustancia test: si

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

1,4-diethylbenzene	: NOEC: 0,93 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande) Sustancia test: si
--------------------	--

12.2**Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	: No espere que este material sea fácilmente biodegradable.
1,4-diethylbenzene	: De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.
Decane	: Se espera que este material sea fácilmente biodegradable.
n-Octane	: Se espera que este material sea fácilmente biodegradable.

12.3**Potencial de bioacumulación**

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Bioacumulación

n-Octane	: No se espera que este material sea bioacumulable. Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).
----------	--

12.4**Movilidad en el suelo**

Movilidad	: Sin datos disponibles
-----------	-------------------------

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

12.5**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Resultados de la valoración PBT : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6**Otros efectos adversos**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia : Tóxico para los organismos acuáticos.

Naphthalene

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

1,4-diethylbenzene

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

n-Octane

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Naphthalene

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1,4-diethylbenzene

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

n-Octane

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1****Métodos para el tratamiento de residuos**

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

Use el material para los fines previstos o recíclalo si es posible. Si debe desecharse este material, posiblemente cumpla con los criterios de desecho peligroso según las definiciones de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US EPA) conforme a las disposiciones de RCRA (40 CFR 261) u otras normas estatales y locales. Es posible que se necesite la medición de ciertas propiedades físicas y el análisis de componentes regulados para tomar decisiones correctas. Si posteriormente este material se clasifica como peligroso, la ley federal exige que se elimine en un centro de eliminación de desechos peligrosos autorizado.

Producto

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1 - 14.7****Información relativa al transporte**

Las descripciones de envío que se proporcionan son únicamente para los envíos a granel, y pueden no aplicarse a envíos de envases que no son a granel (consulte la definición reglamentaria).

Para obtener requisitos adicionales sobre la descripción de los envíos, consulte las Reglamentaciones sobre mercancías peligrosas (Dangerous Goods Regulations) nacionales o internacionales específicas para modo y para cantidad adecuadas (p. ej., nombre o nombres técnicos, etc.). Por lo tanto, es posible que la información que aparece en el presente no siempre concuerde con la descripción de envío del conocimiento de embarque para el material. Puede haber una pequeña diferencia en el punto de inflamación del material entre la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) y el conocimiento de embarque.

US DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS)

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, CONTAMINANTE MARINO, (NONANES, OCTANES), RQ (NAPHTHALENE)

IMO/IMDG (PRODUCTOS PELIGROSOS MARÍTIMOS INTERNACIONALES)

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, (131 °F), CONTAMINANTE MARINO, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

IATA (ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)

UN3295, HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P., 3, III

ADR (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA)

UN3295, HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P., 3, III, (D/E), PELIGROSAS AMBIENTALMENTE, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

RID (REGLAMENTO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS)

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, PELIGROSAS AMBIENTALMENTE, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

ADN (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR)

UN3295, HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III, PELIGROSAS AMBIENTALMENTE, (NAPHTHALENE, 1,4-DIETHYL BENZENE)

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

15.2**Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves**

: ZEU_SEVES3 Puesto al día:
LÍQUIDOS INFLAMABLES
P5c
Cantidad 1: 5.000 t
Cantidad 2: 50.000 t

: ZEU_SEVES3 Puesto al día:
PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE
E1
Cantidad 1: 100 t
Cantidad 2: 200 t

: ZEU_SEVES3 Puesto al día:
Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos
a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorretores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la inflamabilidad y los peligros medioambientales
34
Cantidad 1: 2.500 t
Cantidad 2: 25.000 t

Estatuto de notificación

Europa REACH	:	No de conformidad con el inventario
Suiza CH INV	:	En o de conformidad con el inventario
Estados Unidos (EE.UU.) TSCA	:	De conformidad con la porción activa del inventario TSCA
Canadá DSL	:	En o de conformidad con el inventario
Australia AICS	:	En o de conformidad con el inventario
Nueva Zelanda NZIoC	:	En o de conformidad con el inventario
Japón ENCS	:	No de conformidad con el inventario
Corea KECI	:	No de conformidad con el inventario
Filipinas PICCS	:	En o de conformidad con el inventario
China IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
Taiwán TCSI	:	En o de conformidad con el inventario

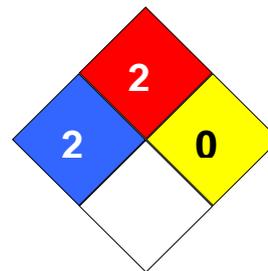
JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

SECCIÓN 16. Otra información

NFPA Clasificación : Peligro para la salud: 2
 Peligro de Incendio: 2
 Peligro de Reactividad: 0

**Otros datos**

Los cambios significativos desde la última versión han sido resaltados en el margen. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales	LD50	Dosis letal 50 %
AICS	Australia, Inventario de sustancias químicas	LOAEL	Nivel mínimo de efecto adverso observable
DSL	Canadá, Lista de sustancias nacionales	NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NDSL	Canadá, Lista de sustancias no nacionales	NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud ocupacional
CNS	Sistema nervioso central	NTP	Programa Nacional de Toxicología
CAS	Servicio de resúmenes químicos	NZIoC	Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
EC50	Concentración efectiva	NOAEL	Nivel sin efecto adverso observable
EC50	Concentración efectiva 50 %	NOEC	Concentración sin efecto observado
EGEST	Herramienta genérica para escenarios de exposición de la EOSCA	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
EOSCA	Asociación Europea de Productos Químicos de Especialidad Petrolera	PEL	Límite de exposición permisible
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas existentes	PICCS	Inventario de sustancias químicas comerciales de Filipinas
MAK	Valores de concentración máxima de Alemania	PRNT	Se supone que no es tóxico
GHS	Sistema Armonizado Mundial	RCRA	Ley de conservación y recuperación de recursos
>=	Mayor o igual que	STEL	Límite de exposición a corto plazo
IC50	Concentración de inhibición 50 %	SARA	Ley de enmiendas y reautorización de superfondos
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TLV	Valor umbral límite

JCP Decolorizer Bottoms

Versión 1.1

Fecha de revisión 2020-01-06

IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China	TWA	Promedio ponderado en el tiempo
ENCS	Japón, Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas	TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas
KECI	Corea, Inventario de sustancias químicas existentes	UVCB	Composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológicos
<=	Menor o igual que	WHMIS	Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo
LC50	Concentración letal 50 %		

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.