

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

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

Identificador del producto

Nombre comercial MP-Cresol 45

Sinónimos MP45, Cresol/Phenol/Xylenol mixture, meta para cresol 45

Relevantes usos identificados de la sustancia o mezcla de usos y desaconseja

Uso Disolventes. Materia prima para detergentes y desinfectantes. Materia prima para detergentes. Materia prima para síntesis en la industria química. Producción de laminados.

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd

Dirección Sasol Place, 50 Katherine Street
Sandton
2090
South Africa
+27103445000

Teléfono

E-mail de contacto sasolchem.info.sa@sasol.com

Teléfono de emergencia +44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas)
+44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries)
+65 3158 1074 (Asia Pacific)
+86 400 120 6011 (China)
+27 (0)17 610 4444 (South Africa)
0800 112 890 RSA-Local only
+61 (2) 8014 4558 (Australia)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

clasificación	Toxicidad oral aguda	Categoría 3
	Toxicidad cutánea aguda	Categoría 3
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1B
	Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1
	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 3

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

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

Categoría 2

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H301 + H311 Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lave bien el área de contacto después de la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Intervención:

P301 + P310 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
Enjuagarse la boca.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.



Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

- Ninguna conocida.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

SECCIÓN 3. Composición/Información sobre los componentes

INGREDIENTES PELIGROSOS

mix-metilfenol

Contenido: >= 85.00 - < 91.00 %W/W

No. CAS 1319-77-3

No. Indice 604-004-00-9

No. CE 215-293-2

Indicaciones de peligro H314 H301 H311

xilenol

Contenido: < 8.30 %W/W

No. CAS 1300-71-6

No. Indice 604-006-00-X

No. CE 215-089-3

Indicaciones de peligro H314 H301 H311 H411

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel

Una descontaminación rápida de la piel es decisiva. Qúitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con agua abundante. Aplique una solución PEG/EtOH abundantemente en la parte afectada de la piel, dejándola actuar durante 15 a 30 segundos. En seguida, lave la piel con agua. Aplique alternativamente agua y solución por lo menos durante 15 minutos (La solución PEG/EtOH está compuesta por dos partes de polietilenglicol 400 y una parte de etanol. Sólo para uso externo.) Lavar con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Llame inmediatamente al médico.

Contacto con los ojos

Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente al médico. Peligro de efectos irreversibles muy graves.

Ingestión

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

Referirse a SECCIÓN 11

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Producto químico en polvo. Espuma resistente al alcohol. Spray de agua. Espuma generadora de película acuosa (AFFF).
Medios de extinción no apropiados	No usar chorro de agua.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. No respirar vapores o niebla de pulverización.
Precauciones relativas al medio ambiente	Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Arrástrense con agua a presión los gases/humos/polvo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
Métodos de limpieza	Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Evacuar el material recibido conforme a las normas vigentes
Referencia a otras secciones	Referirse a SECCIÓN 8 y 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Advertencia para la manipulación segura	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Evite la ingestión. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Llevar equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	Sin datos disponibles.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	Consérvese bajo llave. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	Sin datos disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/ protección individual

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

LÍMITES NACIONALES DE EXPOSICIÓN LABORAL

Componentes	Typ	Parámetros de control	Puesto al día	Base
CRESOL, TODOS LOS ISÓMEROS CRESOL, TODOS LOS ISÓMEROS	CMP	5 ppm	2003	Argentina OELs
FENOL FENOL	CMP	5 ppm	2003	Argentina OELs

Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Protección de las manos	Guantes resistentes a disolventes
Protección de los ojos	careta protectora. Gafas
Protección de la piel y del cuerpo	Traje protector. Zapatos de seguridad.
Medidas de higiene	Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Información básica sobre las propiedades físicas y químicas

Forma	líquido
estados de la materia	líquido; a 20 °C; 1,013 hPa
Color	amarillo claro
Olor	característico

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

Umbral olfativo	Sin datos disponibles.
pH	Sin datos disponibles.
Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles.
Punto /intervalo de ebullición	197.1 - 199.4 °C; 101.3 kPa
Punto de inflamación	96 °C; copa cerrada
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles.
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles.
Límites inferior de explosividad	Sin datos disponibles.
Límite superior de explosividad	Sin datos disponibles.
Presión de vapor	Sin datos disponibles.
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles.
Densidad	1.03 g/cm ³ ; 20 °C
Solubilidad en agua	parcialmente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	17.02 mm ² /s; 20 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La exposición a oxidantes fuertes puede provocar reacciones exotérmicas y subproductos potencialmente peligrosos.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materias que deben evitarse	Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda	DL50 Rata: hembra 300 - < 2,000 mg/kg;
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 Rata: vapor; 1 - 5 mg/l;
Toxicidad cutánea aguda	DL50 Rata: 301 mg/kg;
Irritación de la piel	Corrosivo para la piel
Mutagenicidad	Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos;
Inhalación	Nocivo por inhalación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	Daphnia magna (Pulga de mar grande); CE50; > 1 - 10 mg/l
Toxicidad crónica de los invertebrados acuáticos	Daphnia; CE50; 1 mg/l
Biodegradabilidad	Fácilmente biodegradable.;
Bioacumulación	La bioacumulación es improbable.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto	Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
Envases	Deseche el embalaje del producto gastado de forma responsable y legal con la debida consideración para la salud, la seguridad y el medio ambiente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Pictograma DG



ADR

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

Número ONU: 2076
Clase: 6.1, (8)
Grupo de embalaje: II; TC1;
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CRESOLES LÍQUIDOS

RID

Número ONU: 2076
Clase: 6.1, (8)
Grupo de embalaje: II; TC1
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CRESOLES LÍQUIDOS

IMDG

Número ONU: 2076
Clase: 6.1, (8)
EmS: F-A, S-B
Grupo de embalaje: II
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CRESOLS, LIQUID
Contaminante marino Ningún contaminante del mar

ICAO/IATA

Número ONU : 2076
Clase: 6.1, (8)
Grupo de embalaje: II
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CRESOLS, LIQUID
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC Cresol/Phenol/Xylenol mixture.
 Categoría de contaminación: Y
 Tipo de embarque: 2

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Lista TSCA	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: Lista TSCA (Ver la sección 3)
Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA (Ver la sección 3)
Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Ver la sección 3)
New Zealand Inventory of Chemical Substances	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: New Zealand Inventory of Chemical Substances (Ver la sección 3)
Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory (Ver la sección 3)
Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory (Ver la sección 3)
Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory (Ver la sección 3)
Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Ver la sección 3)
China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China	Todos los constituyentes químicos están repertoriados en: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China (Ver la sección 3)

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

All reasonable efforts were exercised to compile this SDS in accordance with the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). The SDS only provides information regarding the health, safety and environmental hazards at the date of issue, to facilitate the safe receipt, use and handling of this product in the workplace and does not replace any product information or product specifications. Since Sasol and its subsidiaries cannot anticipate or control all conditions under which this product may be handled, used and received in the workplace, it remains the obligation of each user, receiver or handler to, prior to usage, review this SDS in the context within which this product will be received, handled or used in the workplace. The user, handler or receiver must ensure that the necessary mitigating measures are in place with respect to health and safety.



Hoja Técnica de Seguridad del Material

MP-Cresol 45

Versión 1.00

Fecha de revisión 17.01.2022

This does not substitute the need or requirement for any relevant risk assessments to be conducted. It further remains the responsibility of the receiver, handler or user to communicate such information to all relevant parties that may be involved in the receipt, use or handling of this product.

Although all reasonable efforts were exercised in the compilation of this SDS, Sasol does not expressly warrant the accuracy of, or assume any liability for incomplete information contained herein or any advice given. When this product is sold, risk passes to the purchaser in accordance with the specific terms and conditions of sale.