



QUITAESMALTES

FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre comercial: QUITAESMALTES

Nombre químico: PROPANONA, ACETONA (más aditivos)

Nº ONU: 1266

EMPRESA COMERCIALIZADORA:

R. Diranzo Bellido, s.l.

CI Cervantes, 21, 4ª

46007 VALENCIA

Tel.: 96 344 15 85

CONTACTO EN CASO DE EMERGENCIA:

Instituto Nacional de Toxicología 91 562 04 20

2. INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Nº EINECS: 200-662-2

Nº CAS: 67-64-1

Nº CEE: 606-001-008

Nº ONU: 1266

3. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

RIESGOS SOBRE LA SALUD: es narcótico a elevadas concentraciones de los vapores. Irrita los ojos. El contacto prolongado/repetido puede causar sequedad en la piel que puede producir dermatitis.

SEGURIDAD: fácilmente inflamable. Al usarlo pueden formarse mezclas de aire-vapor explosivas/inflamables.

MEDIO AMBIENTE: según criterio de la UE no clasificado como peligroso.

4. PRIMEROS AUXILIOS

SINTOMAS Y EFECTOS: dolor de cabeza, vértigo, náuseas, narcosis, sequedad en la piel. Irritación de la piel, ojos y vías respiratorias.

CONTACTO CON LOS OJOS: lavar abundantemente con agua al menos durante 15 minutos.

CONTACTO CON LA PIEL: lavar la piel contaminada con agua y jabón.

INGESTION: NO PROVOCAR EL VOMITO. Dar de beber el agua que desee. Obtener atención medica si no se produce una rápida recuperación.

INHALACION: trasladar a la persona afectada a respirar aire limpio.

RECOMENDACIÓN PARA EL MEDICO: una exposición prolongada o repetida puede originar dermatitis. Causa depresión en el sistema nervioso central.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

El producto es inflamable a temperatura ambiente. Punto de inflamación: -18 °C.

Límites de explosión: 2.2 –13%

MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS:

- INCENDIOS PEQUEÑOS: Usar CO2, polvo químico seco, espuma
- INCENDIOS GRANDES: Usar espuma antialcohol y/o agua pulverizada o nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCION NO ADECUADOS: No utilizar agua a presión ya que se puede extender el liquido inflamado y propagar el fuego

RIESGOS ESPECIFICOS:

Los productos de combustión peligrosos pueden contener monóxido de carbono. Los vapores más pesados que el aire se propagan por el suelo, siendo posible la ignición a distancia de donde se originaron.

EQUIPO PROTECTOR:

Ropa protectora de cobertura completa y equipo respiratorio autónomo.

INFORMACION ADICIONAL:

Mantener los depósitos próximos fríos rociándolos con agua.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES.

No fumar. Evitar chispas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No inhalar vapor. Ventilar ampliamente la zona contaminada. Evacuar de la zona a todo personal que no sea necesario. Cortar fugas, si es posible sin riesgo personal.

PROTECCION PERSONAL:

Utilizar equipo de protección, gafas, guantes, mascarillas con cartucho para vapores orgánicos.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

Prevenir la contaminación del suelo y agua. Prevenir su extensión o entrada a desagües, canales o ríos mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

METODOS DE LIMPIEZA:

- DERRAMES PEQUEÑOS

Absorber o evitar la extensión del líquido derramado con arena, tierra o serrín. Recoger y colocar en un depósito que se etiquetará y cerrará hasta posterior eliminación bajo las apropiadas medidas de seguridad. Meter el recipiente con fugas en un bidón etiquetado. Lavar la zona contaminada con agua abundante. Retener los restos de lavado como residuos contaminados.

- DERRAMES GRANDES

Trasladar a un depósito que se etiquetará y cerrará hasta su recuperación o eliminación bajo las necesarias medidas de seguridad. Actuar como si se tratara de derrame pequeño.

OTRAS INFORMACIONES:

Riesgo de explosión. Si el líquido alcanzara alguna corriente de agua superficial avisar al servicio de emergencia. Los vapores pueden formar mezcla explosiva con el aire. Ver apartado nº 13 para información sobre eliminación del producto.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACION

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Extinguir las llamas. Eliminar fuentes de ignición. Evitar chispas. No fumar. No tirar los residuos al desagüe.

Prever la presencia de medios de extinción próximos a la zona de almacenamiento y manipulación, así como los medios para el lavado de ojos y piel

- Temperatura de manipulación: temperatura ambiente.

ALMACENAMIENTO

El producto se mantendrá en lugar bien ventilado, lejos de la luz directa del sol y de otras fuentes de calor o ignición. Manténgase el recipiente bien cerrado. No fumar en áreas de almacenamiento.

- Trasvase del producto: conectar todo el equipo a tierra.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente.
- El equipo de instalaciones eléctricas deben cumplir las normas de antideflagración. Debe tenerse en cuenta y cumplirse la reglamentación aplicable sobre Almacenamiento de Productos Químicos (APQ)

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

CONTROLES TECNICOS DE EXPOSICION:

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Suministrar ventilación adecuada a las zonas de almacenamiento.

PROTECCION PERSONAL

- INHALATORIA: si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en aire a un nivel adecuado para proteger la salud de los trabajadores, seleccionar un equipo de protección respiratoria con filtro químico para vapores orgánicos.
- MANOS: guantes de neopreno o de caucho de nitrilo.
- OJOS: gafas protectoras.
- CUERPO: ropa de trabajo normalizada. Zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos.

9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

ASPECTO:	Líquido traslucido, color rosado de olor característico
PH (sol. 1% v/v)	7 aprox.
Flash-point (°C)	< 21 °C
PUNTO DE EBULLICION:	No determinada
DENSIDAD (A 20 °C)	0,84-0,87
SOLUBILIDAD en agua:	Completamente soluble a 20°C
SOLUBILIDAD en disolventes orgánicos	Soluble en la mayoría

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	Estable en condiciones normales de uso.
PRODUCTOS A EVITAR:	Agentes oxidantes fuertes.
CONDICIONES A EVITAR:	Calor, llamas y chispas

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

VLA-ED : Ppm 500; 1210mg/m³

TOXICIDAD AGUDA ORAL:	Toxicidad baja, LD50 > 2000 mg/Kg
TOXICIDAD AGUDA CUTANEA:	Toxicidad baja, LD50 > 2000 mg/Kg
TOXICIDAD AGUDA INHALACION:	Toxicidad baja, LD50 > 5 mg/l
IRRITACION CUTANEA:	No irritante
IRRITACION OJOS:	Irritante
SENSIBILIZACION CUTANEA:	Se cree que no sensibiliza la piel.
MUTAGENESIS:	No mutágeno.
DOSIS DE TOXICIDAD REPETIDA:	La exposición repetida no causa efectos tóxicos significantes.

EFFECTOS SOBRE LA ESPECIE HUMANA: Irritante respiratorio y de los ojos. El contacto prolongado/repetido puede causar sequedad en la piel que puede producir dermatitis. Exposiciones importantes pueden causar somnolencia y vértigo. Causa dolor en contacto con los ojos.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

MOVILIDAD:

Se disuelve en agua. Desaparece en un día por evaporación y disolución. Grandes volúmenes de producto pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Lentamente biodegradable. Se espera que la vida media integrada en el medio ambiente sea 1<10 días. Proceso de pérdida dominante – biodegradación. Supone un riesgo significativo por la disminución de oxígeno en sistemas acuáticos.

BIOACUMULACION

No se bioacumula significativamente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

ELIMINACION DE LOS ENVASES USADOS.

El método de eliminación estará de acuerdo con la reglamentación comunitaria vigente. En ausencia de tal consultar con las autoridades locales y/o autónomas.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

Epígrafe: EXENTO de ADR por cantidades limitadas

Etiqueta: rombo con nº UN 1266

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

La sustancia debe ser etiquetada según la directiva de la CE

UE Etiquetado: ACETONA

Símbolo de peligro: F (Fácilmente inflamable)

Frases de Riesgo: R11: Fácilmente inflamable

Frases de Seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S16: conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

No fumar.

S23: No respirar los vapores

S45: en caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al medico y muéstrela la etiqueta o el envase.

LEGISLACION NACIONAL:

- Reglamentación vigente sobre etiquetado de sustancias y preparados peligrosos.
- Reglamentación vigente sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por carretera.
- Reglamento de actividades nocivas, molestas e insalubres y peligrosas
- Reglamentación vigente sobre almacenamiento de productos químicos peligrosos
- Reglamentación vigente de residuos tóxicos y peligrosos.
- Otras

16. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial. Esta información refleja los conocimientos actuales.

Describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.

El cumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha de seguridad no exime al utilizador del producto del cumplimiento de los textos legislativos,

reglamentarios y administrativos relativos al producto, la seguridad e higiene y el medio ambiente, que es de su exclusiva responsabilidad. En caso de mezclas con otras sustancias se debería considerar la aparición de nuevos riesgos.