

LIMPIADOR DE CINTAS TRANSPORTADORAS

Limpiador industrial alcalino de espuma controlada - Línea Industrial ODÍN

IMPORTANTE: FDS técnica orientativa. La formulación informada contiene tensioactivo aniónico, tensioactivo no iónico, óxido de amina, solvente glicólico, metasilicato de sodio pentahidratado, agente secuestrante, conservante y antiespumante. La clasificación SGA/GHS definitiva debe validarse con las FDS vigentes de los proveedores, las concentraciones reales y las propiedades medidas del producto terminado.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Limpiador de Cintas Transportadoras ODÍN.

Uso recomendado: limpieza y desengrase de cintas transportadoras, equipos y superficies industriales lavables compatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto de carácter alcalino. Puede provocar irritación importante en ojos y piel; el riesgo aumenta con el concentrado, salpicaduras o contacto prolongado. Las nieblas pueden irritar las vías respiratorias. Los derrames generan riesgo de resbalamiento. No se asignan pictogramas ni clasificación SGA/GHS definitiva sin evaluación de la mezcla final.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa con tensioactivo aniónico, tensioactivo no iónico, óxido de amina, solvente glicólico, metasilicato de sodio pentahidratado, EDTA disódico, conservante y antiespumante siliconado. Las proporciones de fabricación no se publican en esta FDS.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante varios minutos; retirar lentes de contacto si resulta sencillo. Buscar atención médica ante dolor, lesión o irritación persistente.

Piel: retirar ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón.

Inhalación: trasladar al aire fresco si aparecen molestias por vapores o nieblas.

Ingestión: enjuagar la boca, no provocar el vómito y solicitar asesoramiento médico ante síntomas o ingestión significativa.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto predominantemente acuoso. Utilizar medios de extinción adecuados al incendio circundante. No se declara punto de inflamación sin ensayo del producto terminado. La descomposición térmica puede producir humos o gases irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Aislar y señalizar el área por riesgo de resbalamiento. Utilizar guantes, protección ocular y ropa adecuada. Contener el derrame y absorber con material inerte compatible. Evitar descargas importantes a suelo, desagües y cursos de agua. Recoger los residuos en recipientes identificados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evitar contacto con ojos y piel, ingestión y generación de nieblas. No mezclar con otros productos sin evaluación previa. Conservar cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. Mantener separado de ácidos fuertes y materiales incompatibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Durante fabricación, trasvase y manipulación del concentrado utilizar guantes resistentes a productos químicos, gafas cerradas y, ante riesgo de salpicaduras, protección facial y ropa de trabajo. Mantener ventilación adecuada. Si se generan nieblas, evaluar extracción localizada y protección respiratoria conforme a la evaluación de exposición.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido homogéneo
Base	Acuosa
Olor	Característico
pH objetivo	10,5 - 11,5 a 25 °C - confirmar por medición
Densidad	Determinar analíticamente
Solubilidad	Dispersable en agua
Espuma	Controlada - validar mediante ensayo
Punto de inflamación	No determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales previstas de almacenamiento. Evitar temperaturas extremas y mezclas no evaluadas. Incompatible con ácidos fuertes; la neutralización ácido-base puede liberar calor. Evaluar compatibilidad con aluminio, zinc y otros materiales sensibles a álcalis.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de ensayos toxicológicos de la mezcla terminada. Por su carácter alcalino y contenido de agentes detergentes, puede irritar ojos y piel. Las nieblas pueden irritar las vías respiratorias. La ingestión puede causar irritación y malestar gastrointestinal.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de ensayos ecotoxicológicos del producto terminado. Evitar liberaciones al ambiente. El tensioactivo no iónico y el conservante deben considerarse específicamente en la evaluación ambiental y regulatoria, incluyendo biodegradabilidad, persistencia, toxicidad acuática y restricciones aplicables.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminar producto, absorbentes y envases contaminados conforme a la normativa local. No descargar grandes cantidades al ambiente o desagües. No reutilizar envases para alimentos, bebidas o agua potable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se asignan número ONU, clase de transporte ni grupo de embalaje sin evaluación reglamentaria de la mezcla final. Confirmar la clasificación antes del transporte comercial.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación SGA/GHS, pictogramas, palabra de advertencia y frases H/P deben determinarse a partir de las FDS vigentes de las materias primas, las concentraciones finales, las propiedades medidas y la normativa aplicable. No se declara aptitud para contacto directo con alimentos ni acción sanitizante.

16. OTRA INFORMACIÓN

Como objetivo inicial de control se recomienda pH 10,5 - 11,5 a 25 °C, confirmado mediante pH-metro calibrado. Para aplicaciones en líneas vinculadas a alimentos o bebidas deben validarse materias primas, dilución, enjuague, residuos y requisitos regulatorios específicos. Documento técnico orientativo; no sustituye una FDS regulatoria validada.