



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

LD-3439

NOMBRE: **DEGRATEC[®] 25**

CODIGO: **3439**

DESCRIPCION:

DEGRATEC[®] 25 es un poderoso desengrasante, especialmente formulado para la limpieza de superficies en general, su pH balanceado garantiza la protección de equipos y productos por efectos de corrosión. **DEGRATEC[®] 25** es un producto altamente cualificado para la limpieza en la industria de alimentos por su bajo nivel de soda libre.

DEGRATEC[®] 25 es seguro tanto para los operarios como para el medio ambiente, debido a que sus componentes son todos biodegradables. En su formulación no posee ningún tipo de fosfatos causantes de la eutrofización en lagos y lagunas. Su viscosidad es propia del material activo y en ningún momento se utilizan materiales espesantes para mejorar su apariencia física.

USOS- APLICACIONES	PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS	
Posee gran estabilidad en distintos medios desde ácidos hasta altamente alcalinos. Ha sido diseñado especialmente para la industria de alimentos. Además también tiene aplicaciones en la industria metalmecánica y hospitales.	ASPECTO	Líquido
	COLOR	Amarillo
	OLOR	Característico
	INGREDIENTE ACTIVO (%)	Mínimo 25
	SÓLIDOS SOLUBLES (%)	24.5 – 26.0
	pH (solución concentrada)	7.0 – 9.0
DOSIFICACIONES	MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Varían según el grado de suciedad: Industria Cárnica: Solución 3.0 - 6.0 % Industria Panadera: Solución 2.0 - 6.0 % Industria láctea: Solución 2.0 - 5.0 % <i>Recomendamos a nuestros clientes, realizar ensayos y evaluaciones previas, de acuerdo a su uso específico</i>	<i>El DEGRATEC[®] 25 se empaca en garrafas plásticas por 4, 20 y 200 kg., debidamente identificado, con nombre del producto, código, número de lote, vencimiento, cantidad, precauciones, primeros auxilios, manejo y almacenamiento, indicaciones de uso, aplicaciones, beneficios, ingredientes.</i> <i>Almacene en un lugar seguro que esté aislado, ventilado, seco, fresco y sombreado y no deje destapado el envase.</i> <i>Lea cuidadosamente la hoja de seguridad del producto.</i>	

Revisada y aprobada por
Directora Técnica

Versión Nº 5 2009-07-03

Versión: 3

Fecha de aprobación: 2010-05-18

FO-ID-20

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre Comercial	DEGRATEC 25
-Nombre Químico	desengrasante de uso industrial
-Fórmula Química	Sal sódica de surfactantes aniónicos. $C_6H_4C_{12}H_{25}SO_3Na$

2. COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Mezcla de surfactantes aniónicos y sus sales sódicas y amónicas.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad Específica:	1.08
Aspecto Físico:	Líquido
Color:	Amarillo
Olor:	característico
Solubilidad en Agua:	Completa
Punto de Inflamación:	NA
Punto de Ebullición:	NA
pH Solución concentrada	7.0 – 9.0
Ingrediente Activo:	25 % mínimo
Grados brix:	24.5 – 26.0
Viscosidad (cps):	280 - 320

4. SISTEMA DE CLASIFICACION DE RIESGOS

	NPCA-HMIS	NFPA 704	GRADO DE PELIGRO
SALUD	1	1	4 = Severo
INFLAMABILIDAD	0	0	3 = Serio
REACTIVIDAD	0	0	2 = Moderado
			1 = Ligero
			0 = Mínimo

5. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad:	Estable
- Condiciones para evitar inestabilidad	No aplica
- Polimerización:	No aplica
- Incompatibilidades:	Materiales oxidantes y fuertemente alcalinos o ácidos, sales de amonio cuaternario.
- Productos de Descomposición:	Ninguno
- Durabilidad:	Mayor de 12 meses en condiciones normales de almacenamiento, evitar temperaturas bajas

Revisada y aprobada por
Directora Técnica

Versión: 3

Fecha de aprobación: 2010-05-18

Versión Nº 5 2009-07-03

FO-ID-20



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

LD-3439

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Seguir las instrucciones dadas por el fabricante, no mezclar con materiales alcalinos o ácidos fuertes, evitar la mezcla con hipocloritos y sales de amonio cuaternario.

Almacene en lugar seguro que esté aislado, ventilado, seco, fresco y sombreado. No deje destapado el envase. No lo deje al alcance de los niños. En manejo y desecho del producto evite contaminar alimentos, materia prima y material de empaque; tampoco contamine arroyos, ríos, lagos, lagunas, estanques, manantiales, mantos freáticos, mares ni océanos. Los derrames en piso deben absorberse con materiales absorbentes. No reutilice el envase. El fabricante no se responsabiliza del mal uso que se le dé al producto.

7. POSIBLES EFECTOS PARA LA SALUD

Contacto con los Ojos: Ligeramente irritante pero no lesiona los tejidos

Contacto con la piel: Bajo grado de toxicidad. El contacto frecuente del material concentrado puede causar dermatitis. Utilizar guantes de caucho para contactos prolongados

Inhalación: Ligeramente irritante.

Ingestión: Toxicidad Mínima.

8. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: lave rápidamente las áreas afectadas con abundante agua fría corriente y potable durante por lo menos 15 minutos.

Piel: lave rápidamente las áreas afectadas con abundante agua fría corriente y potable durante por lo menos 15 minutos. Quítese ropa y zapatos contaminados, lávelos y enjuáguelos muy bien antes de utilizarlos nuevamente.

Inhalación: Enjuagar con abundante agua, Tomar aire fresco

Ingestión: Si ingiere no induzca al vómito, Nunca de nada en la boca de una persona inconsciente y acuda al médico.

9. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Gafas de seguridad

PROTECCIÓN PARA LA PIEL: Utilizar guantes de caucho para contactos prolongados.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si se aplica por aspersión utilizar careta.

10. RIESGOS DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

Punto De Chispa: N/A

No combustible, en caso de incendio en el entorno, usar el agente de extinción de acuerdo al tipo de incendio alrededor, todos los agentes extintores son permitidos.

Peligros de explosión e incendios usuales: No conocidos

11. CONTROL DE DERRAMES O VERTIMIENTOS

Recogerlo con materiales absorbentes o con bomba de trasiego en caso de estar retenido en diques, de no existir diques, diluirlo con abundante agua, luego desechar el residuo y enjuagar la zona afectada con agua. Lavar las ropas antes de reutilizarlas.

Método de Disposición Final: Según regulaciones gubernamentales

12. INFORMACIÓN AMBIENTAL

No se tiene evidencia que el producto sea nocivo para la vida acuática, por no contener fosfatos no interviene en los procesos de eutrofización.

En cuanto a persistencia y biodegradabilidad el producto es considerado como biodegradable y no afecta los sistemas de tratamiento de aguas residuales, igualmente es de alta movilidad por su gran solubilidad en agua.

Revisada y aprobada por
Directora Técnica

Versión: 3

Fecha de aprobación: 2010-05-18

Versión Nº 5 2009-07-03

FO-ID-20



FICHA TÉCNICA LIMPIADORES Y DESINFECTANTES

LD-3439

13. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no es tóxico para los seres humanos, la irritación dérmica y ocular que pueda causar en un momento determinado se considera reversible.

El material no figura como carcinógeno según NTP, IARC o ACGIH, ni está reglamentado como carcinógeno por ASHA.

14. DISPOSICIÓN

La descarga de los residuos del producto debe realizarse teniendo en cuenta lo reglamentado en el decreto 1594 de 1984.

Los recipientes que han contenido el producto, se deben enjuagar con abundante agua, hasta comprobar que el pH del agua esté cercano a la neutralidad y no se observa presencia de espuma, después de esta operación los envases se pueden reutilizar, excepto para almacenar agua para consumo humano.

15. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

Este producto no se considera como mercancía peligrosa, por lo tanto su transporte no se encuentra regulado por el decreto 1609 de 2002 y no requiere de etiquetas y rótulos especiales.

16. RESPONSABILIDAD DEL USUARIO O TRANSPORTADOR

El usuario o transportador se compromete al buen uso y manejo de este producto, dentro de las normas establecidas y los métodos de trabajo y manejo para los cuales fue diseñado.

Cualquier accidente, defecto o malos resultados derivados del mal uso o descuido en el manejo, serán responsabilidad del usuario o transportador.

Revisada y aprobada por Directora Técnica	Versión: 3
Versión Nº 5 2009-07-03	Fecha de aprobación: 2010-05-18
	FO-ID-20