

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: KASCLEAN

FECHA: 5 de marzo de 2010

FABRICANTE:

Melrose Chemicals Ltd.
2323-46th ave.
Lachine, QC.
CANADA H8T 3C9
Tel: +1 (514) 631-2998
Fax: +1 (514) 631-2997
E-mail: prodsafe@melrosechem.com

PRODUCT USE: Limpieza del bloqueador solar

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Sistema de clasificación corresponde a la Directiva 1999/45/EC: C, corrosivo

Efectos sobre la salud humana: Provoca quemaduras graves.

Efectos ambientales: Efecto perjudicial por desviación del pH.

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Index #	EINECS #	CAS #	% Peso.	Frase de riesgo
Ácido sulfúrico al 93%	016-020-00-8	231-639-5	7664-93-9	10 - 30	C; R 35
Difluoruro de amonio	009-009-00-4	215-676-4	1341-49-7	7 - 13	T, C; R25, 34
Ácido etidronico		220-552-8	2809-21-4	3 - 7	
Etoxilate de alcohol C14-15		polymer	68951-67-7	3 - 7	X _n N; R22, 41, 50
Componentes según directiva 2004/648/EC					
Fosfonatos	<5%				
Tensioactivos no iónicos	<5%				

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, y si la irritación persiste acudir al médico.

Inhalación: Llevar al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Llame a un médico.

Ingestión: Beba un vaso de agua inmediatamente. **No induzca el vómito.** Consulte ayuda médica inmediatamente. Si el paciente está inconsciente, no administre ninguna nada de beber.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Condiciones de inflamabilidad: No inflamable.

Medios de extinción adecuados: No aplicable.

Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: No aplicable.

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Ninguno

VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Use guantes de protección y gafas de seguridad.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar que el líquido acceda a alcantarillas, vías fluviales o a áreas inferiores.

Métodos de limpieza: Vertido grandes: Para absorber el producto, utilice arena, tierra, vermiculita o un material absorbente. Deposite el residuo en un contenedor de residuos de acuerdo con la reglamentación local.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Se han de seguir las precauciones generales al manejar químicos.

Almacenamiento: No se requieren precauciones específicas. Para más información vea la hoja del producto.

Uso específicos: No aplicable.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Asegurar ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Use guantes de protección de neopreno o nitrilo.

Protección de los ojos: Utilice gafas de seguridad aprobadas.

Otro equipamiento de protección: Botas resistentes a productos químicos, vista ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel. Provea una ducha de seguridad y lavado de ojos.

Ventilación: Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperature de inflamación: >93.3°C (Copa cerrada)
Límites de explosión: INFERIOR: No aplicable. SUPERIOR: No aplicable.
Temperature de autoignición: No aplicable.
Forma: Líquido **Densidad de vapor:** No disponible.
Coefficiente de distribución n-octanol/agua: No disponible.
Olor: Ácido **Punto de Ebullición:** 10°C
Densidad: 1,14 **Punto de Congelación:** -15°C
Presión de vapor: No disponible. **pH:** 3,0 - 3,5
Grado de evaporación: No disponible. **Color:** Incoloro
Solubilidad en agua: Soluble **Umbral del olor:** No disponible.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.
Materias a evitar: Agente oxidante y de reducción fuerte y álcali fuertes.
Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.
Productos de descomposición peligrosos: Reacciona con algunos metales para producir hidrógeno, que pueden formar mezclas explosivas con el aire. Cuando se calienta, el fluoro de hidrógeno se libera, que es corrosivo e irritante en extremo.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición: Piel y los ojos.
Límites de exposición ocupacional: No han sido definidos. LD₅₀ (Calculado) 3000 mg/kg
Efectos agudo y crónicos: Provoca quemaduras graves.
Irritación: No
Sensibilización: No
Carcinogénos: No disponible.
Toxicidad con respecto a la reproducción: No disponible.
Teratogen: No disponible.
Mutageno: No disponible.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Biodegradación primary >90%. El producto se conforma con el decreto de biodegradabilidad de surfactantes de la Comunidad Europea (2004/648/EC).
Potencial de bioacumulación: No se bioacumula. El producto es biodegradable y soluble en agua.
Otros efectos nocivos: Efecto perjudicial por desviación del pH.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto: Catálogo europeo de residuos:
20 01 29 (Detergentes que contienen sustancias peligrosas).
Embalaje contaminado: Catálogo europeo de residuos:
15 01 02 (Envases de plástico). Contenedores y envases vacíos debe ser reciclado.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE POR TIERRA ADR/RID:

ADR/RID Clase:	8	C1
Número Kemler:	80	
Número UN:	3264	
Grupo de embalaje:	II	
Etiqueta:	8	
Nombre propio del transporte:	LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.E.P. (Ácido sulfúrico)	

TRANSPORTE POR MAR IMDG:

IMDG Clase:	8
Número UN:	3264
Grupo de embalaje:	II
Número EMS:	F-A, S-B

Etiqueta: 8
Contaminado marine: No
Nombre propio del transporte: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Sulphuric Acid)

TRANSPORTE POR AIRE ICAO-TI Y IATA-DGR:

ICAO/IATA Clase: 8
Número UN: 3264
Grupo de embalaje: II
Etiqueta: 8
Packaging instructions: 808 & 812
Nombre propio del transporte: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sulphuric Acid)

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventario químico: TSCA (USA), CEPA (Canada, DSL), EINECS (EU), China, TCCL (Korea, KECL), RA 6969 (Philippines, PICCS), NICNAS (Australia, AICS), IEC (Japan).

Clasificación WHMIS (Canada): Clase D-2b, Clase E

Símbolo(s): C, corrosivo



Frases de R(iesgo): 34 Provoca quemaduras.

Frases de S(eguridad): 26 En caso de contacto con los ojos, lávense immedia y abundante con agua y acúdase a un médico.

36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

XVI. OTRAS INFORMACIÓN

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgos del *Reglamento Canadiense de productos Controlados* y la Hoja de Datos de Seguridad contiene toda la información requerida por el *Reglamento Canadiense de productos Controlados*.

Hoja De Datos De Seguridad según Directiva 1907/2006 (REACH) y la legislación nacional correspondiente.

Lista de frases R pertinentes con el texto completo de todas las frases R contempladas en la epígrafe II:

22 Nocivo por ingestión.

25 Tóxico por ingestión.

34 Provoca quemaduras.

35 Provoca quemaduras graves.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Fecha de la edición anterior: 5 de marzo de 2007

Versión: 9

Cambios a la FDS en esta revisión: sección 1, 2, 3, 8,15, 16

[Français](#)

[English](#)

[Bahasa Indonesia](#)

[Nederlands](#)

[Bahasa Malayu](#)

[Deutsch](#)