

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CLEAN 'N SHINE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre del producto : CLEAN 'N SHINE
 Fórmula química : 00205FR
 Tipo del producto : Líquido.
 Uso de la sustancia o del preparado : Atomizador para mantener el piso limpio

Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante : Essential Industries, Inc.
 P.O. Box 12
 28391 Essential Rd.
 Merton, WI 53056-0012 USA

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : msds@essind.com

Número de teléfono de emergencias (con horas de funcionamiento) : 001-262-821-7814 (24 hours)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El preparado no está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación : No clasificado.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado : Preparado

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
2-butoxietanol	111-76-2	2	203-905-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas				

No hay ningún ingrediente o ingredientes adicionales presentes que bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables sean clasificados como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Inhalación : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar atención médica.

Ingestión : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se han ingerido cantidades potencialmente peligrosas de este material, llame a un médico inmediatamente.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Procurar atención médica.
- Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.
- Notas para el médico** : No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : Ninguno identificado.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Apropiado(s)** : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO₂.
- No apropiado(s)** : No se conoce ninguno.
- Peligros de exposición especiales** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
- Observación** : Ninguna observación adicional.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Intente la acción de liberar desde arriba. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.
- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Almacenamiento : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Materiales de embalaje

Recomendado : Utilizar el contenedor original.

Usos específicos : Sólo para uso industrial.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
2-butoxietanol	INSHT (España, 12/2007). Piel VLA-EC: 245 mg/m ³ , 0 veces por turno, 15 minuto(s). VLA-EC: 50 ppm, 0 veces por turno, 15 minuto(s). VLA-ED: 98 mg/m ³ , 0 veces por turno, 8 hora(s). VLA-ED: 20 ppm, 0 veces por turno, 8 hora(s).

Procedimientos recomendados de control : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional : Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección respiratoria : No se necesita equipo de respiración en condiciones normales e intencionadas de uso del producto.

Protección de las manos : Use guantes de látex.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad.

Protección cutánea :

Controles de la exposición del medio ambiente : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Apariencia

Estado físico : Líquido.
 Color : Blanco.
 Olor : Agradable.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH : 8.8-9.2
 Temperatura de inflamabilidad : >93.30°C (200°F)
 Densidad relativa : Promedio ponderado: 1g/cm³
 Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría, hot water, metanol, acetona
 Coeficiente de partición octanol/agua : No determinado.
 Viscosidad : No determinado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Este producto es estable.
 Condiciones que deben evitarse : Ninguno identificado.
 Materias que deben evitarse : Ninguno identificado.
 Productos de descomposición peligrosos : Ninguno identificado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación : Puede causar irritación del tracto respiratorio.
 Ingestión : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
 Contacto con la piel : El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.
 Contacto con los ojos : El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento.

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
2-butoxietanol	DL50 Dérmica	Conejo	220 mg/kg	-
	DL50 Intraperitoneal	Rata	220 mg/kg	-
	DL50 Intravenosa	Rata	307 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	917 mg/kg	-
	DL50 No especificada	Rata	917 mg/kg	-
	LDLo Oral	Rata	1500 mg/kg	-
	TDL0 Oral	Rata	500 mg/kg	-
	TDL0 No especificada	Rata	250 mg/kg	-
	CL50 Inhalación Vapor	Rata	2900 mg/m ³	7 horas
	CL50 Inhalación Gas.	Rata	450 ppm	4 horas

Conclusión/resumen : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Toxicidad crónica

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogénesis

Conclusión/resumen : Ningún efecto cancerígeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Mutagénesis

Conclusión/resumen : Ningún efecto mutágeno.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : Ningún efecto teratógeno.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No reproducción toxicidad efecto.

Efectos crónicos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogénesis : No se conoce efecto carcinógeno.

Mutagénesis : No hay efecto mutagénico.

Teratogenicidad : No hay efecto teratogénico.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Inhalación : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

Piel : Ningún dato específico.

Ojos : Ningún dato específico.

Órganos destino : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, hígado, sistema linfático, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

Otros efectos negativos :

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos Ambientales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ecotoxicidad acuática

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
2-butoxietanol	-	Agudo CL50 1490000 ug/L	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	-	Agudo CL50 1250000 ug/L	Pescado - Menidia beryllina	96 horas
		Agua fresca		
		Agua marina		

Conclusión/resumen : No disponible.

Biodegradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Otros efectos negativos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Residuos Peligrosos : El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTEReglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	No regulado.	-Substancia no regulada por el ADR (Europa).	-	-		-
Clase ADNR	No regulado.	Substancia no reglamentada por el ADNR (Europa).	-	-		-
Clase IMDG	No regulado.	Substancia no reglamentada por IMDG.	-	-		-
Clase IATA	No regulado.	Substancia no reglamentada por IATA.	-	-		-

GE* : Grupo de embalaje

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIAReglamento de la UE

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

Símbolo o símbolos de peligro :



- Frases de riesgo** : Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.
- Frases de seguridad** : No se ha encontrado ninguna frase de seguridad aplicable a este producto.
- Contiene** : 1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride 223-805-0
- Uso del producto** : La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.
- Aplicaciones industriales
- Inventario de Europa** : **Inventario de Europa:** Todos los componentes están listados o son exentos.
- Otras regulaciones de la UE
- Frases de advertencia adicionales** : Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España : R20/21/22- Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.

Texto íntegro de las clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - España : Xn - Nocivo
Xi - Irritante

Otra información : UBA No. 29160011

Historial

Fecha de impresión : 10/9/2008.

Fecha de emisión / Fecha de revisión : 10/9/2008.

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior.

Versión : 1

16. OTRA INFORMACIÓN

Preparada por : Departamento de Asuntos Regulador

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.