

# HOJA DE DATOS PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

## SECTION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** ORANGE ESSENCE #2  
**NUMERO DEL PRODUCTO:** 01182DG  
**USO DEL PRODUCTO:** Limpiador/desengrasantes para todos los usos  
**COMPANIA:** Essential Industries, Inc.  
P.O. Box 12  
Merton, WI 53056-0012  
**TELEFONO DE EMERGENCIA:** 800-843-6174

**NUM DE IDENTIFICATION DEL PRODUCTO (PIN):** N.A.  
**CLASE WHMIS:** B3; D2B  
**CLASIFICACION DE PELIGROSIDAD DOT:** Sin Reglamiento  
**NOMBRE DOT PARA TRANSPORTACION:** N.A.

H.M.I.S.

		NIVEL DE PELIGRO
1	SALUD	4 = Extremo 3 = Alto 2 = Moderado 1 = Bajo 0 = Insignificante
2	FUEGO	
0	REACTIVIDAD	
B	PROTECCION PERSONAL	

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

ABBREVIATION KEY: N.A. - Not Applicable N.E. = Not Established N.D. = Not Determined

## SECTION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	CAS #	%	PEL	TLV	LD50	LC50
Agua	7732-18-5	60-100	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Citrus terpene	5989-27-5	5-10	N.E.	N.E.	>5g/kg	N.D.
Alkanolamida	N.A.	10-30	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.
Agente tensoactivos no iónicos	N.A.	5-10	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.

Esta mezcla no contiene los componentes sujetos a los requerimientos reportables de la Sección 313 Título III de las Enmiendas del Sobre fondo y Acto de Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR, Parte 372.

## SECTION 3 - PROPIEDADES FISICAS

**Color:** Pálido Amarillo  
**Olor:** Cítrico  
**Estado Físico:** Líquido  
**Solubilidad en Agua:** Completo

**Punto de Ebullición:** 100°C (212°F)  
**Punto de Congelación:** 0°C (32°F)  
**Distribución de Agua/Aceite:** N.E.  
**Umbral del Olor:** N.E.

**Presión de Vapor:** <30 mm de Hg  
**Densidad de Vapor (Aire=1):** <1  
**Índice de Evaporación (Agua=1):** N.E.  
**VOC Contenido:** 10.0%

**pH:** 8.8 - 9.5  
**1% pH:** 7.6  
**Gravedad Específica:** 0.99 gm/ml  
**Peso por Galón:** 8.30 lbs./gal.

## SECTION 4 - DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES

**Puntos de Ignición:** 124°F 51°C (C.C.)  
**Límites de Inflamabilidad:** Líquido Combustible.  
**Productos Peligrosos de la Combustión:** N.A.

**Temperatura de Ignición:** N.A.  
**LEL:** N.E. **UEL:** N.E.

**Método de Extinguir el Fuego:** Usar polvos químicos SECOS o CO2.  
**Procedimientos Específicos Para Extinguir el Fuego:** Use el equipo de protección adecuado.  
**Peligros Inusuales Fuegos y Explosiones:** Evitar fuentes de ignición.

## SECTION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

**Estabilidad Química:** Estable  
**Incompatibilidad (Materiales Que Evitar):** Oxidantes fuertes y fuentes de ignición.

**Descomposición Peligrosa de Derivados:** Ninguno conocido.  
**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá.

## SECTION 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

**Vías de Entrada:** Ingestión. Inhalación. Contacto cutáneo.  
**Sensitization:** No.

**Efecto de Sobrexposición (Agudos y/o Crónicos):** Ojos: Puede causar irritación.  
**Piel:** Puede causar irritación leve.  
**Ingestión:** Puede causar irritación al sistema gastrointestinal, náusea, diarrea.  
**Inhalación:** Estar expuesto en un área con mala ventilación puede irritar las membranas mucosas nasales.

**Productos Toxicológicamente Sinérgicos:** Ninguno conocido.  
**Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:** Ninguno conocido.  
**Efecto Cancerígeno:** Ningún efecto cancerígeno.  
**Efecto Mutágeno:** Ningún efecto mutágeno.  
**Efecto Teratógeno:** Ningún efecto teratógeno.  
**Tóxico al Sistema Reproductivo:** Ningún efecto tóxico reproductivo.

## SECTION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

**Protección Respiratoria:** No es necesaria si hay buena ventilación en el área.  
**Guantes Protectores:** De goma si es para proteger piel sensitiva.  
**Ropa y Equipo Protector:** Lo necesario para evitar que se moje la ropa.

**Requisitos de Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco, seco, lejos de fuentes de ignición. El envase vacío, retiene vapor y residuo del producto, no corte, perforo o suelde cerca del recipiente.

**Pasos a Tomar en Caso de Derrames o Fugas:** Recójalo y úselo de nuevo si es posible. Ventilar el área y alejar todas las fuentes de ignición. Absorber en algún material inerte (arena, arcilla, etc.) y ponerlo en un envase para desecharlo debidamente. No permita que entre en las vías fluviales públicas.  
**Método de Desechar:** Desechar como sea permitido por todas las autoridades federales, estatales y locales.

**Ventilación:** Exhausto Local: N.A. Mecánico: Aceptable  
**Protección de Ojos:** Lo necesario para prevenir que salpique en los ojos.  
**Trabajo y Prácticas Higiénicas:** Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.  
**Observación Especial Sobre Manténgase fuera del alcance de los niños. los Riesgos de Explosión:**

## SECTION 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA PARA PRIMEROS AUXILIOS

### PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO:

**Ojos:** Lávese con grandes cantidades de agua por un mínimo de 15 minutos con los párpados abiertos.

**Piel:** Lavar con un jabón no muy fuerte y agua.

**Ingestión:** Tomar 2-3 vasos grandes de agua. Pida ayuda médica. Bajo cualquier circunstancia, si lo síntomas persisten, llamar al médico. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico.

**Inhalación:** Salir al aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al médico.

**Nota para el Doctor:** Ninguna información adicional.

## SECTION 9 - INFORMACION DE PREPARACION

**Preparado Por:** Departamento de Asuntos Regulatorios

**Teléfono:** 262-538-1122

**Fecha de Preparación:** 2/27/2008.