

ALCOHOL ISOPROPILICO 53°

DESCRIPCIÓN

Limpiador desengrasante, elimina todo tipo de manchas, remueve adhesivos.

En el área de la computación, es el líquido mas importante para realizar limpiezas de tarjetas de los equipos (computadoras, impresoras, monitores etc). Producto de rápido secado

BENEFICIOS

- ✓ Fácil aplicación, utilizando rociador.
- ✓ Desengrasante efectivo, excelente disolventes de grasa.
- ✓ Aplicación segura para todo tipo de ambiente.
- ✓ Efectivo limpiador de equipos.
- ✓ Químicamente estable, no es conductor, no es corrosivo.
- ✓ Quita las suciedades polares y otros contaminantes cargados.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Apariencia	líquido incoloro
Densidad 25°C	0.85 - 0.95
pH (25°C)	N.A.
Olor	característico
Corrosividad:	Negativo

PRESENTACIÓN

Envases plásticos por ; Frasco lt,gl,
Rotulados con la siguiente información
Lote de producción
Fecha de vencimiento

MODO DE EMPLEO:

- ✓ Se aplica directo sobre la superficie a limpiar.
- ✓ Atomice la zona, retire el excedente con una toalla de papel
- ✓ A mayor dosificación, obtendrá una mejor duración y efecto residual.
- ✓ Para usar como desengrasante o limpiador : Aplique sobre la zona a limpiar, deje actuar unos minutos .

PRECAUCIONES:

- No mezclar con otros productos.
- Mantener el envase cerrado.
- No requiere de protección especial.
- Producto inflamable



**POR PRECAUCION MANTENER FUERA
DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1. PRODUCTO/ IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE DEL PRODUCTO	ALCOHOL ISOPROPILICO 53°
USOS DEL PRODUCTO	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE
COMPANÍA	DARYZA S.A.C.
DIRECCIÓN	Jr. MORONA 341 BREÑA
CORREO ELECTRÓNICO	webmaster@daryza.com
TELÉFONO DE EMERGENCIA	315 3600



SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN

INSUMOS	CAS N°	%	LD50 / Lo50	VIA/ESPECIE	FDA REGULATION
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	53.0 +/-0.5	5.84 gr/kg	ORAL/RATA	FDA 21 CFR 178.1010.

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE NIVELES DE PELIGRO

SALUD
FUEGO
REACCIÓN

1
3
0



NIVELES PELIGRO

4 = EXTREMO
3 = ALTO
2 = MODERADO
1 = LIGERO
0 = INSIGNIFICANTE

SECCIÓN 4. PROPIEDADES FÍSICAS

COLOR	INCOLORO	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/I
OLOR	CARACTERÍSTICO	DENSIDAD DEL VAPOR	N/I
ESTADO FÍSICO	LIQUIDO INCOLORO	PRESIÓN DE VAPOR	N/I
SOLUBILIDAD EN AGUA	COMPLETA	PUNTO DE AUTOIGNICION	422C°
Pto EBULLICION	78 - 79 @ 20°C	PUNTO DE CONGELAMIENTO	0°C
G.E./D.A.V.(gr/c.c.)	0.85 - 0.95 @20°C		

SECCIÓN 5. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

OJOS	ENJUAGUE CON ABUNDANTE AGUA POR 15 MINUTOS, BUSQUE ATENCIÓN MEDICA, MUESTRE LA ETIQUETA.
PIEL	LAVE CON ABUNDANTE AGUA .
INGESTIÓN	DAR A BEBER ABUNDANTE AGUA, NO INDUCIR AL VOMITO
INHALACIÓN	TRASLADAR A UN LUGAR VENTILADO.

SECCIÓN 6. DATOS PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

INFLAMABLE	SI	TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN	422 C°
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN °C	N/I	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL :	AUTONOMA
REACTIVIDAD	OXIDANTE LEVE	PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EXTINCIÓN DE FUEGO	N/I
MEDIO DE EXTINCIÓN	MÉTODOS CORRIENTES		

SECCIÓN 7. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA

MEDIDAS DE EMERGENCIA A TOMAR, SI HAY DERRAME DE LA SUSTANCIA: LAVAR CON ABUNDANTE AGUA .
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA ATACAR LA EMERGENCIA : NINGUNO EN ESPECIAL.
PRECAUCIONES PARA TOMAR, PARA EVITAR DAÑOS AL AMBIENTE. NINGUNO EN ESPECIAL.
MÉTODOS DE LIMPIEZA: LAVADO CON AGUA .
MÉTODOS DE ELIMINACION DE DESECHOA: PUEDE ELIMINARSE DILUIDO CON AGUA .

SECCIÓN 8. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

RECOMENDACIONES TÉCNICAS. MANTENERLO ALEJADO DE PUNTOS DE CALOR .
PRECAUCIONES QUE TOMAR: MANTENERLO ALEJADO DE FUENTES TÉRMICAS
RECOMENDACIÓN SOBRE MANIPULACIÓN SEGURA: TRASLADAR EN ENVASES CERRADOS.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: CONDICIONES AMBIENTALES NORMALES.
EMBALAJES RECOMENDADOS Y NO ADECUADOS: ENVASES HERMÉTICA MENTE CERRADOS DE PVC.
NO SE DEBE DEJAR CERCA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SECCIÓN 9. MEDIDAS DE CONTROL Y PREVENTIVAS

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	NO REQUERIDA
GUANTES PROTECCIÓN	RECOMENDABLE USO DE GUANTES: JEBE CALIBRE 25 (PROTEX). GUANTES DOMÉSTICOS
ROPA PROTECCIÓN	NO REQUIERE DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIAL
PRACTICAS DE HIGIENE	LAVESE LAS MANOS DESPUÉS DE MANIPULAR LOS PRODUCTOS
PROTECCIÓN DE OJOS	RECOMENDABLE EL USO DE GAFAS
ALMACENAMIENTO	ALMACENAR EN UN AMBIENTE FRESCO Y SECO, PRACTIQUE LAS BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PRODUCTO ESTABLE
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: EVITAR FUENTES TÉRMICAS
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE DEBEN EVITARSE): EVITAR CONTACTO CON ÁCIDOS FUERTES.
PRODUCTOS PELIGROSOS EN SU DESCOMPOSICIÓN: CO₂ Y MONÓXIDO DE CARBONO
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTIÓN: CO₂ Y MONÓXIDO DE CARBONO.

SECCIÓN 11. PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN AGUDA AL MATERIAL	MUY BAJA
OJOS	IRRITANTE LEVE EN DILUCIÓN
PIEL	NO PRESENTA SENSIBILIDAD ALÉRGICA.
INGESTIÓN	TOXICIDAD LEVE EN DILUCIÓN
INHALACIÓN	TOXICIDAD LEVE EN DILUCIÓN

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PRODUCTO ESTABLE
PRODUCTO BIODEGRADABLE

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINAR EL PRODUCTO DILUIDO CON BASTANTE AGUA
LOS ENVASES DEBEN ELIMINARSE LAVANDOSE PREVIAMENTE CON AGUA

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

TRANSPORTAR CON EL CUIDADO NECESARIO COMO CON CUALQUIER PRODUCTO QUÍMICO
LIQUIDO INFLAMABLE : CLASE 3
CLASE UN 3.2

SECCIÓN 15. NORMAS VIGENTES

NORMAS INTERNACIONALES NO ESTABLECIDAS

FRASE DE SEGURIDAD Y RIESGO

S 2	MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
S 3/7	MANTENGASE EN LUGAR SECO Y EN RECIPIENTE BIEN CERRADO
S 26	EN CASE DE CONTACTO CON LOS OJOS, LÁVESE ENSEGUIDA Y CON ABUNDANTE AGUA
S 20	NO COMA NI BEBA DURANTE SU UTILIZACIÓN
R 10	INFLAMABLE
R 8	FAVORECE LA INFLAMACIÓN DE MATERIALES COMBUSTIBLES



SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	EMITIDA POR : DARYZA S.A.C. .
FECHA DE REVISIÓN	20-02-2014
VERSIÓN	1