	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	Código: F-CAL1-06
		Versión: 00
		Fecha de Revisión: 07/FEB/2014
		Página 1 de 3

## B. MANZANA AMERICANA 1024

### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL  
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN  
No. CAS

**B. MANZANA AMERICANA 1024**  
**BS1024**  
**N.A.**

### 2. DATOS GENERALES DE LA COMPAÑÍA RESPONSABLE

NOMBRE DEL FABRICANTE  
TELÉFONO  
DIRECCIÓN

DPS MEXICANA, S.A. DE C.V.  
53 96 60 60  
LAGO CHAPALA, No. 158, COL. ANÁHUAC 11320  
MÉXICO, DISTRITO FEDERAL.

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:  
COLOR:  
OLOR:  
GRAVEDAD ESPECÍFICA 20°C:  
ÍNDICE DE REFRACCIÓN:  
SOLUBILIDAD:

LIQUIDO TRANSLUCIDO  
INCOLORO  
FRUTAL, FRESCO  
1.0000 - 1.0800 gr/cm<sup>3</sup>  
1.4000 - 1.5000  
ETANOL


### 4. PELIGROS DE EXPLOSIÓN O FUEGO

UTILIZAR POLVOS QUÍMICOS SECOS, CO<sub>2</sub>; ROCÍO DE ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL.  
**PRODUCTOS GENERADOS DURANTE LA COMBUSTIÓN:** DIÓXIDO DE CARBONO Y MONÓXIDO DE CARBONO.

**CUIDADOS PARA EVITAR FUEGO Y EXPLOSIONES:** NO CALIENTE NI EXPONGA A LAS LLAMAS U OTRA FUENTE DE CALOR. MANTÉNGASE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO. MUEVA LOS CONTENEDORES DEL ÁREA SI ES POSIBLE HACERLO SIN RIESGO. RETÍRESE INMEDIATAMENTE SI EL CONTENEDOR SE EMPIEZA A DECOLORAR.

### 5. DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	ESTABLE
CONDICIONES ESPECIALES DE MANEJO:	EVITE ALTAS TEMPERATURAS.
INCOMPATIBILIDAD:	EVITE MATERIALES FUERTEMENTE OXIDANTES ADEMÁS DE ÁCIDOS.
POLIMERIZACIÓN:	NO OCURRE.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	NINGUNO.

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	Código: F-CAL1-06
		Versión: 00
		Fecha de Revisión: 07/FEB/2014
		Página 2 de 3

## 6. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.

**CONTACTO CON LA PIEL:** LAVAR CON AGUA ABUNDANTE Y UTILIZAR JABÓN ADEMÁS DE ELIMINAR LA ROPA CONTAMINADA SU ESTA CAUSARA IRRITACIÓN O ALGÚN DAÑO APARENTE.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MIN. Y SOLICITAR APOYO MÉDICO SI EL PROBLEMA PERSISTE.

**INHALACIÓN:** REMUEVA AL AFECTADO A UNA ZONA CON AIRE FRESCO YA QUE LOS VAPORES PUEDEN CAUSAR MAREOS.

**INGESTIÓN:** ENJUAGAR CON AGUA LA BOCA, NO PROVOCAR EL VÓMITO Y CONSULTE A SU MÉDICO INMEDIATAMENTE.

## 7. MANEJO SEGURO (CONTROL DE DERRAMES)

EVITE EN TODO MOMENTO EL CONTACTO CON LA PIEL, OJOS Y ROPA; UTILICE GUANTE EN TODO MOMENTO. CUBRIR CON UN MATERIAL ADSORBENTE E INERTE, BARRER Y METER EN UN CONTENEDOR ADECUADO. UTILIZAR MASCARILLA PARA VAPORES Y GASES EN TODO EL PROCESO DEN RECOLECCIÓN DEL MATERIAL. AISLAR EL DERRAME O FUGA CON UN DIQUE O ZANJA

## 8. MEDIDAS DE PROTECCIÓN

VENTILACIÓN: ADECUADA EN TODO MOMENTO

TIPO DE GUANTES DE LÁTEX RESISTENTE A ACEITES

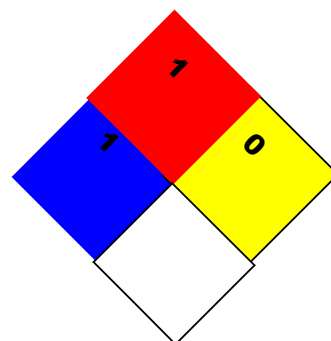
LENTES: DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL O GOGGLES.

ROPA: ADECUADA DE PREFERENCIA DE ALGODÓN ( UNIFORME DE TRABAJO COMPLETO).

ZAPATOS BOTAS DE SEGURIDAD.


## 9. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

RID/ADR	N.D.
IMDG	N.D.
ICAO/IATA	N.D.
CÓDIGO NFPA.	0 MÍNIMO
	1 LIGERO
	2 MODERADO
	3 ALTO
	4 EXTREMO



## 10. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

AGUA:	AISLE EL CUERPO RECEPTOR Y RECUPERE LA PELÍCULA SUPERIOR.
TIERRA:	COLECTE EL MATERIAL CONTAMINADO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL.
AIRE:	VENTILE SUFICIENTEMENTE LOS LOCALES CERRADOS.

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		Código: F-CAL1-06
			Versión: 00
			Fecha de Revisión:07/FEB/2014
			Página 3 de 3

## 11. PRECAUCIONES ESPECIALES.

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO.** PRESTAR LA DEBIDA VENTILACIÓN DE LOS LOCALES DONDE SE MANIPULA EL PRODUCTO. MANEJAR SIN VIGILANCIA FUERA DE LAS LLAMAS, CHISPAS Y FUENTES DE CALOR. EVITE LA ACUMULACIÓN DE CARGA ELECTROSTÁTICA. EQUIPO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN.

**PRECAUCIONES A TOMAR:** NO RESPIRAR LOS VAPORES. EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS.

**RECOMENDACIONES DE USO:** RESPECTE LAS CONDICIONES DE USO.

**ALMACENAMIENTO MEDIDAS TÉCNICAS:** CONSERVAR EN UN LUGAR FRESCO, SECO Y VENTILADO, EN EL RECIPIENTE DE ORIGEN HERMÉTICAMENTE CERRADO. EVITE LA EXPOSICIÓN A UN FUERTE CALOR Y LA LUZ SOLAR DIRECTA. REDUCIR EL CONTACTO CON EL AIRE AL MÍNIMO.

LA INFORMACION QUE AQUÍ SE PRESENTA ESTA BASADA EN INVESTIGACIONES Y EXPERIENCIAS GENERALES Y SE CREEN SER CONFIABLES EXACTAS, SIN EMBARGO ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE TENER CONTROL PRECISO SOBRE CADA APLICACIÓN, NO SE ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE EL USO Y MANEJO DE ESTE PRODUCTO, QUE SE HAGAN O NO DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES EXPUESTAS.