



HOJA DE SEGURIDAD	
EDOCA	
LOMA LINDA S/N AMEALCO QUERETARO	
QUERETARO QRO CP 76904	
TELEFONO: (442) 228-0772	
Fecha de elaboración 01-08-2018	
Sección 1.	IDETIFICACION QUIMICA DE LA SUSTANCIA
Nombre del producto:	R 83-S
COMPOSICIÓN:	p/p
Compuesto de Acido Propiónico (Metilacético)	
Fosfatidil colina, lecitina, compuestos Oxietilados y surfactantes	80%
Ingredientes inertes	20%
NUMERO DE EMERGENCIA (442) 2285171	
Numero de producto: NA	
Sección 2	<p>Identificación de peligros Se recomienda el uso de equipo de protección, sin embargo el producto no presenta riezgo alguno de alto nivel.</p> <p>ATENCION</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div>
ADVERTENCIA	
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión Toxicidad aguda por ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel Toxicidad aguda por vía cutánea



PRUDENCIA	ADVERTENCIA
P101	Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
P102	Mantener fuera del alcance
P103	Leer la etiqueta antes del uso de los niños
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P301	En caso de ingestión
P302	En caso de contacto con la piel
P303	En caso de contacto con la piel (o el pelo)
P304	En caso de inhalación
P305	En caso de contacto con los ojos
P313	Consultar a un médico
P332	En caso de irritación cutánea
P352	Lavar con abundante agua
P353	Enjuagar la piel con agua o ducharse
P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P304 + P312	En caso de inhalación, llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P306 + P360	En caso de contacto con la ropa, enjuagar inmediatamente con agua abundante la ropa y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa
	CONCEJOS
P402	Almacenar en un lugar seco
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado
P405	Guardar bajo llave
P407	Dejar un espacio de aire entre pilas o bandejas
P410	Proteger de la luz solar
P412	No exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F
P501	Eliminar el recipiente
Sección 3.	Composición/Información de Ingrediente
CAS No.:	NA
FEMA No.:	NA
Formula Molecular:	NA
Sinónimo:	Surfactante - acidificante
Sección 4.	Medidas de primeros auxilios
Contacto ocular:	Lave inmediatamente con agua fría por lo menos por 15 minutos, contacte a su doctor inmediatamente.
Contacto dérmico:	Lave la zona efectivamente con agua y jabón, enjuague con bastante agua.
Inhalación:	Desplace al individuo hacia el aire fresco
Ingestión:	Administre agua o leche y contacte a su doctor



	inmediatamente.		
Sección 5.	Medidas contra incendios		
Medio de extinción:	No inflamable (CO ₂ ; espuma; químico seco)		
Procedimiento de combate especial al fuego:	Si llegara a presentarse utilice ropa adecuada de protección		
Peligro de explosión:	No establecido		
Sección 6.	Medidas en caso de derrames accidentales		
Procedimiento:	Remueva cualquier sustancia inflamable. Absorba el derrame con toallas absorbentes o vermiculita y dépositelos en otro contenedor.		
Sección 7.	Manipulación y almacenamiento		
Almacenamiento/Manipulación:	Almacene en contenedores pequeños en zonas secas a temperatura ambiente moderada lejos de la luz del sol.		
Sección 8.	Precauciones y controles de exposición		
Ojos:	Uso de googles y mascararas de protección facial si es necesario.		
Respiración:	Protección respiratoria no sugerida en áreas ventiladas.		
Equipos de protección extra:	Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos.		
Ventilación:	Se recomienda el uso de sistemas estándar de ventilación.		
Trabajo/Practicas de higiene:	Uso de buenas practicas de higiene; Limitarse los periodos de exposición. Lavar cualquier contaminación de la ropa o del calzado después de su uso.		
Sección 9.	Propiedades fisico- químicas		
Apariencia y olor:	Aceite café oscuro		
Olor	Ligeramente pungente		
Umbral de olor	N/A		
pH	3 a 1% de agua		
Ingredientes peligrosos			
Punto de ebullición °C:	Mayor a 120 °C	Punto de fusión °C:	Menor 6°C
Punto de congelación	N/A	Velocidad de evaporación	N/A
Punto inicial e intervalo de ebullición	N/A	Inflamabilidad	N/A
Punto de inflamación	N/A		
Limite inf y sup de flamabilidad o explosividad	N/A		
Densidad de vapor:	NA	Presión de vapor :	NA
Densidad relativa	0.94 gr/cc a 25°C		
Gravedad específica (@20°C):	0.8510	a	0.8590
Gravedad específica (@25°C):	0.8480	a	0.8560
Índice de refracción (@20°C):	1.4750	a	1.4780
Solubilidad:	Agua:	SOLUBLE	
	Grasas:	NO permisible	
Coefficiente de partición n-octano/agua	N/A		
Temperatura de ignición espontánea	N/A		
Temperatura de descomposición	225°C		



Punto de luminosidad:	N/A N/A
Viscosidad	52-76 mPa a 20°C
Flamabilidad (sólido, gas):	NA
Autoflamabilidad:	NA
Propiedades explosivas:	NA
Propiedades oxidativas:	NA
Persistencia de espuma	No presenta
Sección 10.	Estabilidad y reactividad
Reactividad	N/A
Polimerización peligrosa	No ocurre
Descomposición peligrosa del producto:	Ninguna
Materiales y/o condiciones prohibidas:	Ninguna
Estabilidad:	Total
Sección 11.	Información toxicológica
Valor del limite permisible (ACGIH TLV):	No establecido
Valor del limite permisible (OSHA PEL):	No establecido
Carcinogenicidad:	
NTP Monografico:	No establecida
IARC Monografico:	No establecida
Datos de toxicidad agua:	
Oral LD50:	Mayor a 5000 mg/kg
Dermal LD50:	Mayor a 5000 mg/ kg
Inhalación LC50:	100 mg/ Lt / 4 hrs
Peligros a la salud (Crónicos y agudos):	
Ingestión:	N/A
Inhalación:	100 mg/ Lt / 4 hrs
Sensibilidad dérmica:	Líquido puede ser irritante
sensibilidad ocular:	Líquido puede ser irritante
Nota:	Los efectos están basados en la evaluación del componente y no presenta daño conocido al humano .
Otros efectos:	No se presentan
Sección 12.	Información Ecotoxicológica
Biodegradabilidad:	100% no afecta mantos acuíferos
Toxicidad acuática	N/A
Biocumulación potencial:	No presenta
Sección 13	Información relativa a la eliminación de los productos
	Envases lavar tres veces antes de depositarlos en los contenedores autorizados para su desecho.
Sección 14.	Información de transporte
Nombre propio de envío:	Coadyuvante- surfactante - acidificante
Información para vehículos con aire:	
Clase	
Aire	3
Vapor	3.3



Requerimientos de etiqueta:	No necesario
Sección 15.	Información reglamentaria
Sistema de identificación para materiales peligrosos	
Salud: 0 Flamabilidad: 0 Reactividad: 0 Protección personal: 1	B
4-Extremado 3-Alto 2-Moderado 1-Débil 0-Peligro no significativo	
R-Fase:	NA
S-Fase:	NA
Sección 16.	Otra información
<p>La información contenida aquí esta basada en los datos precisos y fidedignos. Si embargó los datos están provistos sin ninguna garantía expresada o implicado respecto si es usada con respeto y precisión. Es responsabilidad de de la persona que la use para condiciones de seguridad del producto y asuma la responsabilidad por la perdida, daño o los costos que resulten de un uso inapropiado del producto.</p> <p>La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utiliza únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto</p>	