

**SKU: 5532392**

## **Detergente Arco Iris 9kg 100% Biodegrada**



### **Peligros Generales**

- H320+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala.
- H315+H320 Provoca irritación cutánea y ocular.

### **Consejos de Prudencia**

- P101 Si se inhala consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- P103 Leer la etiqueta antes de su uso.
- P280 Use guantes y vestimenta protectora y protección ocular y facial.
- P301 En caso de ingestión: Obtenga atención médica. No inducir al vomito. Beber grandes cantidades de agua
- P305 Contacto con los ojos: Mantenga abierto el ojo y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 min.
- P302 En la piel: retirar la ropa contaminada, enjuagar la piel con abundante agua durante 15-20 min.



## Tabla de compatibilidad de sustancia química de acuerdo a SQ Almacenadas en PYR

Compatibles			Incompatibles		
1	4090308	aceite refrigerante capella wf n°68 208l			
2	4090400	aceite regal oil 68 texaco 208l			
3	4099864	aceite lubricante sintético;interflonfinlubesf1l			
4	4090387	aceite;interoil;200l;180e;interlub			
5	4143215	analizador trivectorial p/aceite;5200			
6	4090262	aceite lubricante;parafin;singer/multiuso1l			
7	4090467	aceite mobil delvac 1 esp 5w-40			
8	4090297	aceite hidr;232grc;env 19l;esso/dte2519l			
9	4090324	aceite heavy medium mobil oil 19l			
10	4090350	aceite d.t.e. oil light iso32 mobil 208l			
11	4090259	aceite mobil gear 600 x p220 de 19l			
12	4090461	aceite;llenad;exxonmobil/352150vg68			
13	4090200	aceite lubricante;min;esso/gear600xp15019l			
14	4090424	aceite lubricante;exxonmobil/600xp680200l			
15	4157142	aceite lubricante;exxonmobil/dteheavyiso100			
16	4117983	aceite lub cassida gle150 (shell) 19 lts			
17	4090344	aceite lubricante;texaco/meropa320208l			
18	4090463	aceite lubricante;mobil600wsupercylinder208l			
19	5000518	carbonato de sodio			
			20	5512670	gel anti bacterial
21	4090275	dielectrico all " one fix-lub 5l"			
			22	5004901	exsan20 deseng concent ecoló (l) vic
			23	5004902	exsan21 desgra/usogralbaja espuma(l) vic
			24	5004910	exsan800 elimin manchas/graffiti (l) vic
			25	5511386	limp p/ serpentines foam cleaner 4 l
26	4090401	grasa °alimenti. nlgi 0 n°onsf-h1			
27	4142989	grasa fluida aliplex ° 00			
28	4090015	grasa;complejo alum;exxonmobil/fm22216kg			
29	4090225	grasa;jab lit;castrol/longtimepd2400g			
30	4056385	grasa;nlgi 0;litio;mobil/mobiluxepo16kg			
31	4090153	grasa;nlgi2;esso/mobilgreasexhp22216kg			
32	4090349	gras;jab litio/aceit min;-30a120grc			
33	5000047	hexametafosfato de sodio saco de 25 kgs.			
			34	5000986	hidroxido de sodio d/5k.mca.merck
35	5532392	detergente arco iris 9kg 100% biodegrada			
36	5511376	key bioactiv 200 cod 234			
			37	5511379	key limpia baños sarricida cod 134
			38	5511378	key limpia hornos
			39	5511380	key limpia manos especial clave 149
40	4090468	lub p/ bomba n°bredel spx 40			
41	4090068	lubricante;gardner denver/aeonpdfg28h99			
			42	5000500	mikroklene en garrafa de 55 kilos
			43	5000053	pirofosfato tetra sodico
44	5004870	shurlub h no. hb35053			
			45	5003990	stabilon wt
			46	5511413	steel brite detergente limp
47	5000052	sulfito de sodio (saco de 25 kgs)			
48	4090363	aceite delvac 1340 mobil oil 19l			
49	4090653	interruptor fin carr;honeywell/bze62rn2			

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES**

PRODUCTO:

**DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS****SECCIÓN I.- IDENTIFICACIÓN**

<b>Fabricante:</b>	<b>Detergentes y Jabones Sasil, S.A.P.I. de C. V.</b> Ave. República Mexicana No. 101, Sector Industrial Nogalar, San Nicolás de los Garza, N.L. México. C.P. 66484		
<b>Teléfonos de emergencia:</b>	Tel:- 01 (81) 83-05-03-00	Fax.- 01 (81) 83-32-04-03	
<b>Nombre del producto:</b>	<b>DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS ARCOIRIS FLORAL</b>		
<b>Nombre químico:</b>	NA	<b>No. CAS:</b>	NA
<b>Nombre comercial y/o Sinónimo:</b>	Detergente en polvo multiusos.		
<b>Aplicación:</b>	Para lavado de ropa, trastes, muebles de baño, pisos, etc.		
<b>Restricciones de uso:</b>	Producto destinado a la limpieza doméstica.		

**SECCIÓN II.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

<b>Clasificación:</b>	Toxicidad aguda - Oral Cat. 4 Irritación cutánea - Cat. 2 Irritación en ojos - Cat. 2B
<b>Pictogramas:</b>	
<b>Peligros para la salud</b>	H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. H315+H320 - Provoca irritación cutánea y ocular
<b>Consejos de Prudencia y de Prevención</b>	P101 - Si se necesita consultar a un medico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto P101 - Mantener fuera del alcance de los niños P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
<b>Precauciones:</b>	No ingerir. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese bien las manos después de manipular. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener paquetes cerrados cuando no están en uso. Almacenar en un área fresca y seca. El contacto repetido o prolongado puede causar irritación de la piel o sensibilización.
<b>Recomendación:</b>	P305 - Contacto en <u>OJOS</u> : Mantenga abierto el ojo y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. P302 - En la <u>PIEL</u> : Retirar la ropa contaminada. Enjuague la piel con abundante agua durante 15-20 minutos. P301 - En caso de <u>INGESTIÓN</u> : Obtenga atención médica. No inducir al vómito. Beber grandes cantidades de agua.

**SECCIÓN III.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES**

<b>Ingredientes peligrosos</b>	<b>Concentración</b>	<b>No. CAS</b>
Tensoactivo aniónico	8.5 % mín.	27176-87-0

SECCIÓN IV.- PRIMEROS AUXILIOS	
<b>Ingestión</b>	Beba abundante agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediata. Aplicar otras medidas de apoyo según lo indicado por la condición clínica del paciente.
<b>Inhalación</b>	Retirar del área con mucha polvosidad, mantener en reposo hasta su recuperación.
<b>Piel</b>	Lave el área afectada con abundante agua. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
<b>Ojos</b>	Retirar lentes de contacto si es necesario. Lave con agua abundantemente durante mínimo 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
<b>Síntomas y efectos más importantes</b>	Dolor abdominal. Enrojecimiento de ojos y / o piel.
<b>Indicación para atención médica:</b>	Tratar con relación a los síntomas.

SECCIÓN V.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS			
<b>Flash point:</b>	NA	<b>Método de prueba:</b>	--
<b>Inflamabilidad:</b>	ND	<b>Límites explosivos en el aire:</b>	Sin peligro
<b>Medios de Extinción:</b>			
Rociador de agua	<input checked="" type="checkbox"/>	CO <sub>2</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Espuma	<input checked="" type="checkbox"/>
		Otros	<input type="checkbox"/>
<b>Riesgos inusuales de incendio y explosión:</b>	NA		
<b>Equipo de protección especial:</b>	Use vestimenta para combatir incendios que involucran productos químicos, use un aparato de respiración autónomo aprobado por NIOSH.		
<b>Procedimientos especiales contra incendios:</b>	Es "poco flamable" si hay incendio, tener precaución de extinguirlo completamente, ya que puede existir material prendido difícil de localizar.		
<b>Condiciones para evitar:</b>	Calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.		
<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	Desprenderá vapores y gases sofocantes (monóxido de carbono y dióxido de carbono).		

SECCIÓN VI.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES / FUGAS ACCIDENTALES	
<b>Precauciones personales:</b>	Minimice los niveles de polvo mientras recolecta el producto. Prevenga la exposición al polvo con respiradores aprobados por NIOSH con filtros HEPA. Minimice el contacto prolongado con la piel usando guantes.
<b>Equipo de protección personal:</b>	
Guantes de látex	<input checked="" type="checkbox"/>
Goggles	<input checked="" type="checkbox"/>
Botas	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros	<input checked="" type="checkbox"/>
	Mascarillas
<b>Procedimiento de emergencia:</b>	<p><u>Derrames grandes:</u> Use equipo de protección, elimine las fuentes de ignición, barra el material y minimice la generación de polvo, recoja en contenedores cerrados y elimine según las normativas locales.</p> <p><u>Derrames pequeños:</u> Lave el área con abundante agua y elimine el material de acuerdo con todas las regulaciones federales. Evite el calor, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con piel, ojos y ropa.</p>
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza:</b>	Limpie los derrames pequeños (domésticos) con un paño húmedo. Lave hacia un alcantarillado sanitario aceptable y conduzca a instalación de tratamiento. Deseche de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales.

SECCIÓN VII.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
<b>Precauciones para una manipulación segura:</b>	Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No coma, beba ni fume cuando use el producto. Evite respirar el polvo.
<b>Recomendaciones del almacenamiento:</b>	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener paquetes cerrados cuando no está en uso. Almacenar en un área bien ventilada, fresca y seca. Mantener alejado del calor, chispas o abrir llama.

**SECCIÓN VIII.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Límites de exposición:**

<b>Ingredientes Peligrosos</b>	<b>No. CAS</b>	<b>ACGIH TLV</b>	<b>OSHA PEL/NIOSH REL</b>
Tensoactivos aniónicos	27176-87-0	ND	ND

**Controles de ingeniería apropiados:**

Lavadores de ojos y manos. Ventilar el área correctamente.

**Prácticas de manufactura:**

Siga las buenas prácticas de manufactura para la limpieza y la higiene personal. No comer, beber o fumar durante el trabajo. Lave la piel expuesta inmediatamente después del contacto químico y antes de los descansos y comidas, y al final de cada período de trabajo. La ropa y los zapatos contaminados deben limpiarse a fondo antes de volver a usar.

**SECCIÓN IX.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Apariencia y olor:**

Polvo de color azul, con aroma floral cítrico con notas a pino

<b>pH:</b>	10.0 a 11.0	<b>Peso molecular:</b>	ND
<b>Punto de fusión / congelación:</b>	ND	<b>Punto de inflamación:</b>	NA
<b>Punto de ebullición:</b>	NA	<b>Porcentaje de volatilidad:</b>	NA
<b>Velocidad de evaporación:</b>	NA	<b>Punto de inflamabilidad:</b>	NA
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	NA	<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	NA
<b>Presión de vapor:</b>	NA	<b>Densidad de vapor:</b>	NA
<b>Densidad relativa:</b>	0.34 a 0.50 kg/l (aparente)	<b>Solubilidad:</b>	Total (en agua)
<b>Temperatura de autoignición:</b>	NA	<b>Temperatura de descomposición:</b>	ND
<b>Coefficiente de partición n-octanol / agua</b>	NA	<b>Viscosidad:</b>	NA

**SECCIÓN X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad:</b>	Puede reaccionar con bases y oxidantes para producir óxidos de azufre.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No bajo manejo normal del producto.
<b>Condiciones a evitarse:</b>	ND
<b>Incompatibilidad:</b>	Con álcalis y oxidantes fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Se pueden producir dióxido de carbono y monóxido de carbono. También pueden producirse compuestos de azufre irritantes.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurre

### SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto vía	Agudo	Crónico
Ingestión:	Puede causar irritación en la mucosa intestinal	Puede causar náusea, vómito, diarrea.
Inhalación:	Puede causar estornudos, tos, irritación de la mucosa.	NA
Piel:	Puede causar irritación y sensibilidad.	El contacto repetido y/o prolongado puede causar una reacción alérgica.
Ojos:	Causa irritación	NA
Síntomas:	Dolor abdominal. Enrojecimiento de ojos y / o piel.	

**Efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo:**  
 Carcinogénico  Mutagénico  Teratogénico  Otros

**Efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo:**  
 NTP (carcinógeno)  No enlistado  IARC  No enlistado  OSHA  No enlistado  Otros

**Información complementaria:**

Nombre químico	DL50 (dosis letal media) Oral	Especie animal
Tensoactivos aniónicos	ND	ND

### SECCIÓN XII.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad:</b>	Es un producto libre de fosfatos.
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	El producto es fácilmente biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	ND
<b>Movilidad en el suelo:</b>	ND
<b>Otros efectos adversos:</b>	ND

### SECCIÓN XIII.- INFORMACIÓN PARA LA CORRECTA ELIMINACIÓN DE PRODUCTO

<b>Disposición de producto:</b>	Coloque el material en contenedores sellados y deséchelo de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.
<b>Envases contaminados:</b>	No reutilizar contenedores vacíos.

### SECCIÓN XIV.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

<b>No. ONU:</b>	No regulado
<b>Designación oficial de transportación por las Naciones Unidas:</b>	No regulado
<b>Clase de peligros:</b>	ND
<b>Grupos de embalaje:</b>	ND
<b>Riesgo ambiental:</b>	ND
<b>Precauciones particulares para el usuario:</b>	No transportar junto con alimentos, semillas y forrajes.
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio marpol 73/78 y del código CIQ (IBC en inglés)</b>	ND

**SECCIÓN XV.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

ND

**SECCIÓN XVI.- OTRA INFORMACIÓN**

Clasificación HMIS (USA)		Letra de identificación	Tipo de equipo
Salud	<b>1</b>	A	Lentes de seguridad
Inflamabilidad	<b>1</b>	B	Lentes de seguridad y guantes
Peligro físico	<b>0</b>	C	Lentes de seguridad, guantes y mandil
Protección personal	<b>E</b>	D	Careta, guantes y mandil
<b>Simbología</b>		E	Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos
		F	Lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvo
NA:	No aplica	G	Lentes de seguridad, guantes y respirador para vapores
ND:	No determinado	H	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil, respirador para vapores
		I	Lentes de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores
		J	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores
		K	Respirador autónomo, SCBA, guantes, traje completo de protección y botas
		X	Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de estas sustancias

Fecha de elaboración	Fecha de Actualización	No. de Revisión	Elaborado por
jun-15	feb-19	4	Rocío Chávez

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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.