

INGREDIENTES DE LOS MATERIALES ACESCO COLOMBIA S.A.S.

El listado de sustancias (Materias Primas e Insumos) que se observan en la tabla 1, corresponden al inventario de productos entregado por ACESCO utilizados en sus procesos productivos:

- Decapado
- Galvanizado
- Laminación
- Pre Pintado
- Soldadura

Para conocer las sustancias que hacen parte del producto utilizado en cada uno de los procesos productivos, se realizó la revisión de cada una de las fichas de seguridad entregadas por los proveedores de Materias primas e insumos de la Organización.

Para conocer el número CAS de cada sustancia contenida en el producto, se realizó la búsqueda de cada una de las sustancias en el software SIMAPRO 8.3.0, cuando no se encontró la sustancia en el software se realizó la búsqueda en páginas de internet y bases de datos.

El número **CAS** (Chemical Abstracts Service) es un identificador numérico único, que designa una única sustancia, que no tiene ningún significado químico, y que enlaza con una gran cantidad de información acerca de esa sustancia química específica.

ENTRADAS Y SALIDAS (MATERIAS PRIMAS E INSUMOS)	BASE DE DATOS- SIMAPRO	NUMERO CAS
ACERO	Steel, low-alloyed, hot rolled (GLO)/market for/Alloc Def, U	DESCRIPCION EN FICHA TECNICA (C) 007440-44-0 (Mn) 007439-96-5 (P) 007723-14-0 (S) 007704-34-9 (Si) 007440-21-3 (Al) 007429-90-5 (B) 007440-42-8

ENTRADAS Y SALIDAS (MATERIAS PRIMAS E INSUMOS)	BASE DE DATOS-SIMAPRO	NUMERO CAS
ZN 216 SJ	Zinc(GLO)/market for/Alloc Def, U	SUSTANCIA UTILIZADA EN ACV (Zn) 007440-66-6
PINTURA COROFLEX BLANCO ALMENDRA - PMHA 8008	Alkyd paint, white, without solvent, in 60% solution state (GLO) / market for/ Alloc Def, U	<p>LOS COMPUESTOS PRINCIPALES NO SE ENCUENTRAN DESCRITOS EN LA HOJA DE SEGURIDAD, SOLO INDICA QUE ES UNA PINTURA TIPO POLIESTER.</p> <p>SUSTANCIA DESCRITA EN HOJA DE SEGURIDAD COMO SOLVENTE PARA REDUCIR</p> <p>Butyl Cellosolve (Ethylene Glycol Monobutyl Ether- C4H9OCH2CH2OH) 111-76-2</p>
PINTURA BLANCO FONDO EXPORTACIONES - PMHA 4090	Alkyd paint, white, without solvent, in 60% solution state (GLO) / market for/ Alloc Def, U	<p>LOS COMPUESTOS PRINCIPALES NO SE ENCUENTRAN DESCRITOS EN LA HOJA DE SEGURIDAD, SOLO INDICA QUE ES UNA PINTURA TIPO POLIESTER.</p> <p>SUSTANCIA DESCRITA EN HOJA DE SEGURIDAD COMO SOLVENTE PARA REDUCIR</p> <p>Butyl Cellosolve (Ethylene Glycol Monobutyl Ether- C4H9OCH2CH2OH) 111-76-2</p>
PRIMER PUHS 4435	Alkyd paint, white, without solvent, in 60% solution state (GLO) / market for/ Alloc Def, U	<p>LOS COMPUESTOS PRINCIPALES NO SE ENCUENTRAN DESCRITOS EN LA HOJA DE SEGURIDAD, SOLO INDICA QUE ES UNA PINTURA TIPO URETANO</p> <p>Uretano (C3H7NO2) 51-79-6</p> <p>SUSTANCIA DESCRITA EN HOJA DE SEGURIDAD COMO SOLVENTE PARA REDUCIR</p>

ENTRADAS Y SALIDAS (MATERIAS PRIMAS E INSUMOS)	BASE DE DATOS-SIMAPRO	NUMERO CAS
		Butyl Cellosolve (Ethylene Glycol MMonobutyl Ether-CC4H9OCH2CH2OH) 111-76-2 PM Acetate 108-65-6
PINTURA ANTICORROSIVA 220-R-485	Alkyd paint, white, without water, in 60% solution state {GLO} market for Alloc Def, U PINTURA ANTICORROSIVA 220R-485	SUSTANCIA DESCRITA EN HOJA DE SEGURIDAD Etilen Glicol Monobutil Eter 111-76-2 Propolen Glicol N-Butil Eter 5131-66-8 Hidrocarbon Alifatico 8052-41-3 Texanol (Alcohol Ester) 025265-774 Alcohol Butil Secundario 78-92-2
PASIVADO -OKEMCOAT F2	Dummy Chromium Solution	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Acido cromico) 1333-82-0
	Nitric acid, without wáter, in 50% solution state (GLO) / market for / Alloc Def, U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (acid nitric) 007697-37-2 SUSTANCIA DESCRITA EN HOJA DE SEGURIDAD Registro Secreto Comercial 735517-5038P (Fosfato de Cromo III) 7789-04-0
ÁCIDO CLORHÍDRICO	Hydrochloric acid, without wáter, in 30% solution State (Row) / market for / Alloc Def, U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Acido clorhidico) 7647-01-0
RINSE (ANTICOR)		SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV

ENTRADAS Y SALIDAS (MATERIAS PRIMAS E INSUMOS)	BASE DE DATOS-SIMAPRO	NUMERO CAS
	Formaldehyde (GLO)/ market for / Alloc Def U	(CH20) 000050-00-0 EN LA HOJA DE SEGURIDAD NO ESPECIFICAN LOS COMPUESTOS ESPECIFICOS, SOLO EL GRUPO. 1.- Aminas terciarias 2.- Nitritos (NO2-) 3. Ácidos orgánicos
NITROGENO	Nitrogen, Liquid (Row) / market for /Alloc Def U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (N2) 7727-37-9
ALUMINIO ELECTROLITICO PURO	Aluminium, primary, ingot {GLO} market for Alloc Def, U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Al) 007429-90-5
ANTIMONIO-ANTIMONIO PURO AL 99.65%	Antimony (GLO)/market for / Alloc Def,U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Sb) 007440-36-0
DESENGRASANTE-PARCO CLEANER MC-88	Potassium Hydroxide (GLO) / market/ Alloc Def, U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Hidroxido de potasio(KOH))1310-58-3 (%<50) DESCRITA EN HOJA DE SEGURIDAD PERO NO UTILIZADA EN ACV POR EL % (Hidroxido de sodio (NaOH)) 1310-73-2 (%<20)
PARCO CLEANER 1200	Degreasing, metal part in alkaline bath (GLO)/market for/ Alloc Def U	SIN FICHA DE SEGURIDAD
BONDERITE 1402	Dummy Chromium Solution	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Acido cromico) 1333-82-0
DASCO RP 12810	Dummy_solution corrosión inhibitor, at plant /U	LA FICHA TECNICA NO INDICA LAS SUSTANCIAS QUE CONTIENE

ENTRADAS Y SALIDAS (MATERIAS PRIMAS E INSUMOS)	BASE DE DATOS-SIMAPRO	NUMERO CAS
REDUCIDOR CONCENTRACIÓN 15-C-243: 220-R	Propylene glycol, liquid {GLO} market for Alloc Def, U REDUCTOR DE CONCENTRACION 15-C-243	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Propylene Glycol N-Butyl Ether) 5131-66-8 (53,82%) DESCRITA EN HOJA DE SEGURIDAD PERO NO UTILIZADA EN ACV POR EL % (N,N-Dimethylethanolamine) 108-01-0 (20,18%)
ANTIESPUMANTE PARA PRIMER 15-C-380	Dummy_Defoamant, unspecified/kg/RNA ANTIESPUMANTE	LA FICHA TECNICA NO INDICA LAS SUSTANCIAS QUE CONTIENE
ALAMBRE DE ZINC CAL 16	Zinc (GLO)/ market / for /Alloc Def, U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Zn) 007440-66-6
ROLKLEEN 485	Fatty acid (Row) Production, from vegetable oil / Alloc Def U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (Fatty acids c9-13 neo) 068938-07-8 COMPUESTOS DESCRITOS EN LA FICHA TECNICA EN INGLES Fatty acid c12-18 and 18 unsaturated 90990-15-1 Amines, tallow alkyl, ethoxylated 61791-26-2 Diclohexylamine 101-83-7 COMPUESTOS DESCRITOS EN LA FICHA EN ESPAÑOL Aceite vegetal (como nieblas) 8001-31-8 (60-100%) Amina- patentado Etoxilato de amina 61791-26-2
HIDROGENO	Hydrogen, liquid (Row)/market for/ Alloc Def, U	SUSTANCIAN UTILIZADA EN ACV (H2) 001333-74-0



Fecha de revisión de contenido: Enero 2017

Fecha de actualización: Abril 2019