



MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS

¿Que son los productos químicos?

- Son todo tipo de material de naturaleza orgánica o inorgánica, que puede estar presente como elemento o compuesto puro, ó como la mezcla o combinación de los anteriores. Se pueden encontrar en estado sólido, líquido, gaseoso.



MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS

- El conocimiento del correcto manejo de cualquier **PRODUCTO QUIMICO** es indispensable para nuestras labores, ya que estaremos en capacidad de:
- Reconocer el **PRODUCTO QUIMICO**, su característica de peligrosidad, su riesgo ocupacional y ambiental.
- Tomar todas las acciones preventivas y correctivas en caso de emergencias.



En general toda sustancia química bajo condiciones específicas, presenta algún riesgo para las personas y las instalaciones.

- Accidentes de trabajo, que nos causarían lesiones irreversibles en la salud (enfermedad y/o la muerte).



- Medio ambiente (contaminación, lixiviados pérdida de recursos, entre otros).

por lo tanto es necesario conocer y comprender los beneficios de:

- Identificar, rotular, clasificar los PRODUCTOS QUIMICOS.



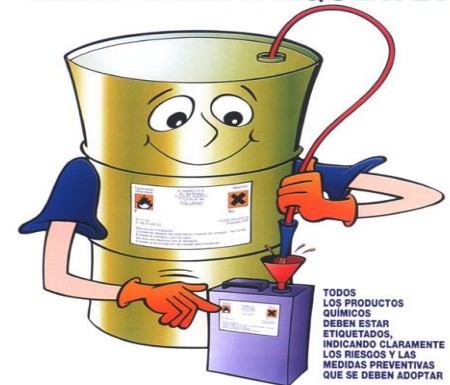
Etiquetas

- Son aquellas que se encuentran en el envase, empaque y/o embalaje del PRODUCTO QUIMICO y proporcionan la información necesaria sobre el manejo seguro y almacenamiento, colores o símbolos de peligrosidad (rótulos), indicaciones sobre riesgos y manejos de seguridad, es decir:

Son las advertencias que se hacen sobre el riesgo de un PQ.



**AL TRASVASAR,
RECUERDA ETIQUETAR**



TODOS
LOS PRODUCTOS
QUIMICOS
DEBEN ESTAR
ETIQUETADOS,
INDICANDO CLARAMENTE
LOS RIESGOS Y LAS
MEDIDAS PREVENTIVAS
QUE SE DEBEN ADOPTAR

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Es un enfoque lógico y completo encaminado a:

- Definir los **peligros físicos, para la salud y para el medio ambiente** que entrañan los productos químicos;
- Crear procesos de clasificación en los que se utilicen datos disponibles sobre los productos químicos para compararlos con los criterios definidos relativos a sus peligros, y
- Transmitir información sobre los peligros, así como las medidas de protección, en las etiquetas y fichas de datos de seguridad (FDS).



Permite gestionar con seguridad la producción, el transporte, el uso y la eliminación de los productos químicos

El SGA permite:

ARMONIZAR



- CLASIFICACIÓN
- ETIQUETADO
- FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



IDENTIFICAR
PELIGROS Y
CUANTIFICAR SU
GRAVEDAD



- CLASES DE PELIGRO
- CATEGORÍAS DE PELIGRO



CLASIFICAR EN
FUNCIÓN DEL
PELIGRO Y NO DEL
RIESGO

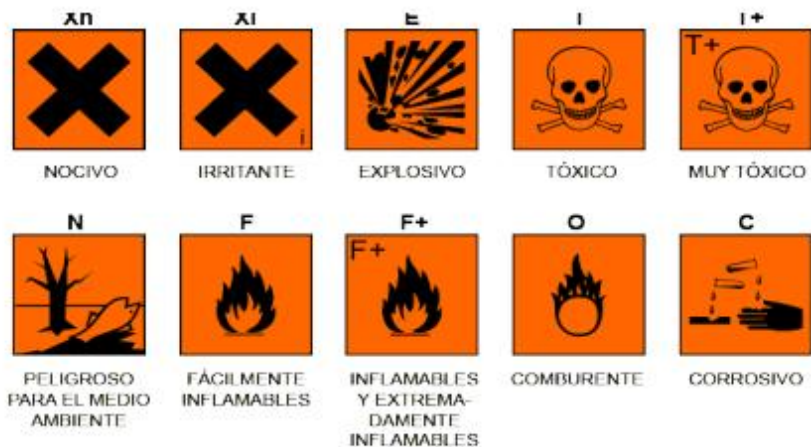


PELIGRO *
EXPOSICIÓN = RIESGO



...Antes del SGA

Se utilizaba diferente simbología

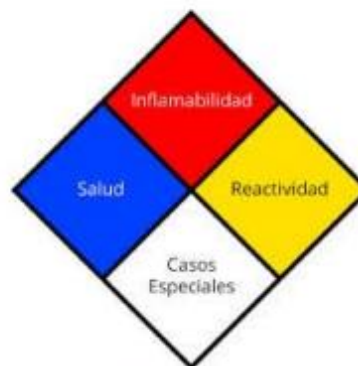


Salud
Azul

Inflamabilidad
Rojo

Reactividad
Amarillo

Equipos
Protectores
Blanco



 MINAMBIENTE

 **TODOS POR UN NUEVO PAÍS**
RAY FALCON CORPORATION

Después del SGA:

		
Bomba explotando	Llama	Llama sobre círculo
		
Botella de gas	Corrosión	Calavera y tibias cruzadas
		
Signo de exclamación	Peligro para la salud	Medio ambiente



 MINAMBIENTE

 **TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
CON FUERZA PROPIA

■ ■ ■ Después del SGA:

Estandarización de criterios: requisitos para la etiqueta

Identificación

Aromasol

Refer to Safety Data Sheet before use.

Proporción de los
ingredientes

Contains:
Aromatic hydrocarbons 95 %v/v
Toxicole 5 %v/v

2.5 L

DANGER

Palabra de
advertencia

Pictogramas de
peligro



Indicaciones de peligro

Highly flammable liquid and vapour
Toxic if swallowed
Causes skin irritation
May cause cancer
May be fatal if swallowed and enters airways

IF ON SKIN (or hair): Take off contaminated clothing and wash before re-use.
Rinse skin using plenty of soap and water.
IF exposed or concerned : Get medical advice/attention.
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTRE or doctor/physician.
Do NOT induce vomiting
Store locked up in a well-ventilated place.
Keep cool.
Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

In case of fire: Use powder for extinction.
Keep away from sparks and open flames – No smoking.
Keep container tightly closed.
Ground/bond container and receiving equipment.
Take precautionary measures against static discharge.
Wear protective gloves and eye and face protection.
Wash hands thoroughly after handling.
Do not eat, drink or smoke when using this product.

Frases de precaución

Madeup Chemical Company Pty Ltd, 999 Chemical Street, Chemical Town, My State 1234; Tel: 1300 000 000
www.madeup-chemicalcompany.com.au

Información del
proveedor



MINAMBIENTE



CLASIFICAR LOS PRODUCTOS QUIMICOS
CONOCER EL ROTULO DEL PRODUCTO
BUENA UTILIZACION DE LOS EPP
CONCIMIENTO DE LAS HOJAS DE SEGURIDAD
IDENTIFICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS MEDIANTE HSMIS III



ESPECIFICACIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION AREAS DE PRODUCCION

QPR-PQ-18 Versión: 001

ELEMENTOS / OPERACION	PRODUCTO DE LIMPIEZA	DOSIFICACION	PRODUCTO DE DESINFECCION	DILUCION	TIPO DE DESINFECCION	TIEMPO DE EXPOSICION CON EL DESINFECTANTE	DESINFECTANTE DE CHOQUE	DILUCION	TIPO DE DESINFECCION	TIEMPO DE EXPOSICION CON EL DESINFECTANTE
Paredes, ventanas, techos, pisos, equipar, Utensilios, Superficies, Potes Plásticos, quapas de nitrilo/caucho y Ambiente	AV21-MULTIPROPOSITO	10 ml por 1 litro de agua	DESCOLOR 10%	2 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos	ANFOCUAT	2,5 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos
Cocinar, planchar, parillar, freidora y hornar	AV21-MULTIPROPOSITO	10 ml por 1 litro de agua	DESCOLOR 10%	2 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos	ANFOCUAT	2,5 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos
Ollar, Equipar, Irtermicar, Bandeja, Irtermicar, catarinas, termar	AV21-MULTIPROPOSITO	10 ml por 1 litro de agua	DESCOLOR 10%	2 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos	ANFOCUAT	2,5 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos
Menaje (vajilla, cubiteria)	AV21-MULTIPROPOSITO	10 ml por 1 litro de agua	DESCOLOR 10%	2 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos	ANFOCUAT	2,5 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos
Huevar, Frutar, verduras, hortalizas y empaque alimentario	N/A	N/A	DESBIORG	5 ml * litro de Agua	Contacto Directo / Inmersión / Aspersión	5-10 minutos	N/A	N/A	N/A	N/A
Manos Manipuladoras	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL	Puro	GEL ANTIBACTERIAL	Puro	Contacto Directo	Mayar a 30 segundos	N/A	N/A	N/A	N/A

NOTA: La Rotación de Desinfectantes se realizará: **4 días Descolor 10%** y **1 día Anfoquat**. Esta actividad aplica para Paredes, ventanas, techos, pisos, equipar, Utensilios, Superficies, Ambiente, Cocinar, planchar, parillar, freidora, hornar, Menaje (vajilla, cubiteria), Ollar, termar y demar utensilios que tengan contacto con alimentos.