



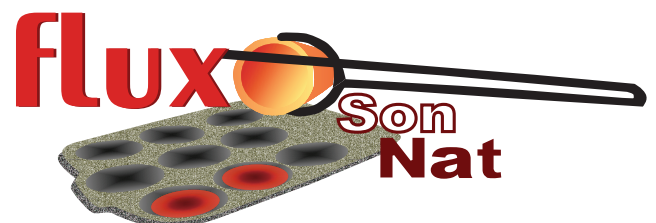
**Son  
Nat**®



Fundente  
premezclado  
a tu medida

- Fundente Premezclado sin Oro y Plata
- Fundente Premezclado con valores predeterminado de Plata.
- Fundente para Refinería (Sin plomo)

Producidos en cubetas de 20 kg.



**Producto Certificado**

## FLUX PREMEZCLADO

### 20 razones de porqué comprar nuestro fundente premezclado

- 1 Nuestra cadena de suministro, operación de venta, logística y producción esta certificada con el Sistema de Gestión de Calidad **ISO 9001**, cuyo alcance cuenta con estrictas políticas de producción de fundente.
- 2 Orgullosamente somos el primer fabricante de fundente a base de plomo con certificado ambiental **ISO 14000**, debido a nuestros controles para evitar la contaminación de plomo en el aire, aguas residuales y nuestros colaboradores.
- 3 Seguimos todas las regulaciones nacionales que aplican en la producción y operación de nuestros almacenes, además de mantener un estricto cuidado de las mismas, esto nos ha valido la certificación INDUSTRIA LIMPIA por más de 8 años.
- 4 Los análisis de cada mezcla están acreditados bajo el sistema **ISO 17025**, el cual certifica a nuestro laboratorio adjunto Laboratorio Tecnológico de Metalurgia LTM.
- 5 Además de ratificar dos veces los valores de oro y plata, somos el único productor a nivel mundial que verifica la homogeneidad de sus mezclas mediante un estudio triplicado de botones de plomo. Además de Densidad aparente y granulometría.
- 6 Contamos con el respaldo del software suizo CHEMDOX, el cual nos permite elaborar las hojas de seguridad de cualquier mezcla en base a las regulaciones actuales de las NACIONES UNIDAS (ONU) y la legislación de la República Mexicana.
- 7 Con un "click" podemos darle tu información de seguridad en cualquier idioma.
- 8 Nuestra cubeta cumple con todos los requisitos de la NOM 018 STPS 2015 y sus afines. Sobre todo, siempre encontrarás la información en español.
- 9 En términos de seguridad, podemos actualizar los conocimientos de los usuarios según lo determinado a la NOM 018 STPS 2015, concientizar sobre los peligros del uso de químicos con plomo y sus repercusiones, comprender el nuevo sistema Globalmente Armonizado de la ONU aplicado en México. Todos estos con la certificación de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) por lo que extendemos diplomas certificados.
- 10 Apoyo tecnico para el diseño de su fundente de acuerdo a sus necesidades para que determinen el porcentaje de plomo en sus mezclas. Con ello, tengan la certeza de que se cumple con porcentajes solicitados. Además de apoyar en cualquier prueba de rendimiento que se requiera.
- 11 En termino de operación, podemos apoyarle con conocimientos básicos de Ensaye al Fuego, sus puntos críticos y principales variables. De igual manera se extiende el formato DC-3 de la STPS.
- 12 Los componentes de nuestras mezclas han sido utilizados por 20 años en las refineries de las unidades mineras en México y cuentan por si solas con ISO 9001:2015.
- 13 Solo utilizamos una marca de litargirio, de la cual somos los distribuidores oficiales para México. Nos referimos a la marca COOKSON producido por la empresa sudafricana ASSOCIATED ADDITIVES.
- 14 Contamos con mas de 120 toneladas de fundentes en inventario, por lo que garantizamos el suministro de producto de manera permanente.
- 15 Nuestra logística cubre todo el territorio nacional cumpliendo con todos los lineamientos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) para la transportación de sustancias Químicas peligrosas.
- 16 Podemos apoyar a los usuarios a seleccionar la combinación óptima de componentes para una mejor operación de Ensaye al Fuego.
- 17 Contamos con dos módulos de producción en Hermosillo, Sonora (MEZCLA MEXICANA) donde nuestra capacidad combinada es de 120 toneladas mensuales de fundente.
- 18 Adaptamos un sistema de CÓDIGO QR para que con un escaneo puedas obtener toda la información relevante de tu fundente: Hoja de Seguridad (HDS), Certificado de Análisis (COA), Hoja de Datos Técnicos (HDT).
- 19 Podemos fabricar cualquier tipo de mezcla, incluyendo plata u otros fundentes.
- 20 Porque siempre estaremos innovando e intentando ser la mejor opción para ti.



## Nuestra producción es avalada por personal capacitado

- 4 colaboradores especializados en producción.
- 1 Supervisor de producción.
- 1 Supervisor de calidad de producto
- 1 Jefatura de área.

Por nuestras políticas ambientales en certificación, estamos eliminando el uso de papel y para ello proponemos las aplicaciones **APP SONNAT** y **sistema QR**. En esta última nuestros usuarios podrán tener acceso a sus hojas de seguridad, técnica y de análisis por lote con un simple escaneo al código QR en nuestras cubetas.

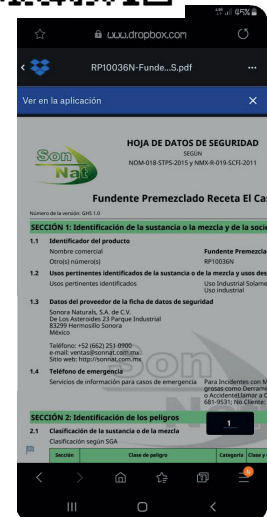
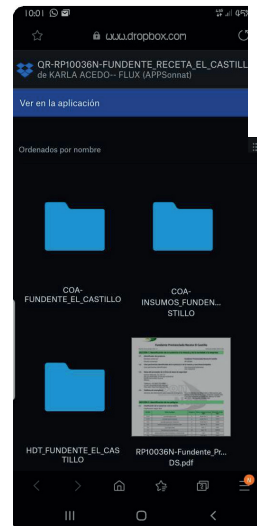
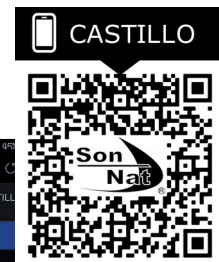
Dentro de una área de 600 metros cuadrados con oficinas, comedor, centro de lavado, regaderas, estancia para operadores, almacén, 2 módulos de preparación aislados con equipos especializados con filtros HEPA para la captura de plomo suspendido y un sistema de filtración para aguas residuales.

Además, todos nuestros colaboradores utilizan EPP (equipo de protección personal) de la gama más alta y reciente de 3M, jabones específicos para lavar ropa de trabajo, jabones corporales para eliminar metales pesados y jabón de mano para el mismo propósito de nuestra representada ESCATECHDLEAD.

Mantenemos un tratamiento natural permanente para nuestros colaboradores expuestos en sus niveles mínimos de plomo en sangre.

El camino que emprendimos desde mayo del 2017 nos ha permitido mantenernos en la mejora continua y dentro de ello, garantizar a todos nuestros clientes una cadena de suministro certificada con marcas icónicas con las que hemos trabajado por más de 19 años como:

- Litargirio granular COOKSON (ASSOCIATED ADDITIVES)
- Bórax pentahidratado/anhidrido de SEARLES VALLEY MINERALS
- Carbonato de sodio de SEARLES VALLEY MINERALS
- Nitratode Sodio y de potasio PQM.
- Fluorita y Arena silica QR



**Searles  
Valley  
Minerals**



**ASSOCIATED ADDITIVES**  
Fabricante marca COOKSON

