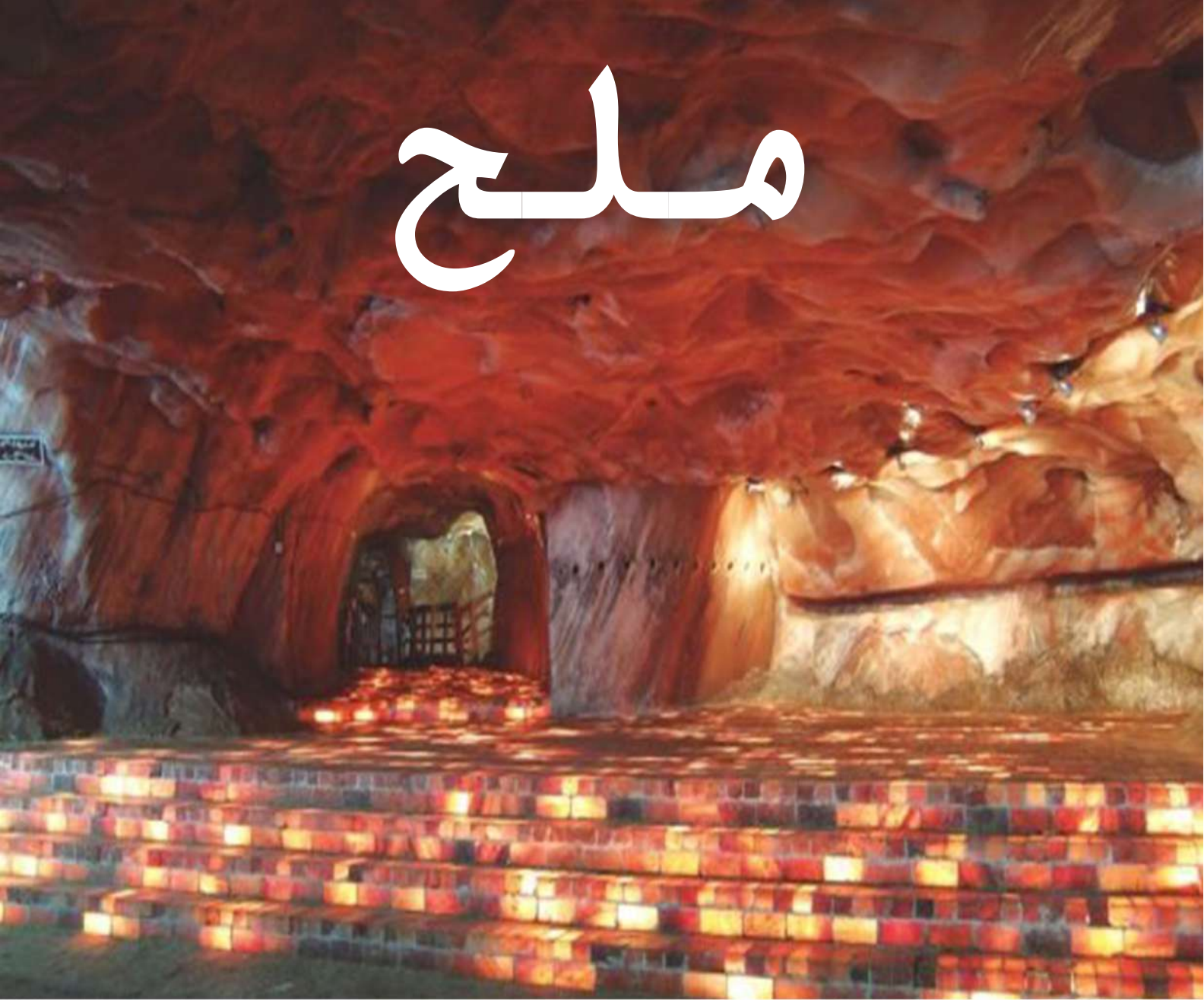


# ملح



هيئة تنمية التجارة الباكستانية





## مقدمة TDAP

هيئة تنمية التجارة الباكستانية هي منظمة الترويج التجاري الأولى المكلفة بتطوير وتعزيز منتجات وخدمات الدولة في الأسواق الدولية. تنفذ TDAP سياسات وتوجيهات الحكومة الاتحادية ومجلس إدارتها لتعزيز التجارة وترويجها وتسهيلها. يدعم TDAP ويسهل الأعمال التجارية من خلال أحدث المعلومات ومبادرات بناء القدرات لتعزيز وتحسين نفوذها في التجارة الدولية. لتحقيق أهدافه، ينظم TDAP ويشارك أيضًا في المعارض التجارية المحلية والدولية، والمعارض الخاصة بكل بلد، والوفود التجارية، ويعقد الندوات، وينظم الاتصالات وفعاليات تبادل المعلومات على الصعيدين المادي والرقمي. هذا المنشور هو جزء من جهود TDAP لمشاركة التفاصيل وعرض المنتجات والخدمات الباكستانية في الأسواق الدولية.





# ملف تعريف المنتج ورمز النظام المنسق

ملح الطعام منتج بلوري يتكون في الغالب من كلوريد الصوديوم. يتم الحصول عليها من البحر أو من رواسب الملح الصخري تحت الأرض أو من محلول ملحي طبيعي. بصرف النظر عن استخدامه كملح للمائدة، فهو بمثابة وسيط لتصنيع الطلاء والمنظفات والصابون وصناعة التجميل / مستحضرات التجميل (المنتجات الصحية والصالونات وصالونات التدليك والعلاج بالحرارة) والديكور المنزلي. تستخدمه الصناعة الكيميائية لتصنيع الصودا الكاوية ورماد الصودا. يستخدم الملح أيضًا في الصناعة العلاجية، لإزالة الجليد من الطرق والصبغة.

سيحصل ملح الهيمالايا الوردي قريبًا على علامة المؤشرات الجغرافية (GI)، والتي ستفيد التجارة الدولية للملح الباكستاني.

## رمز النظام المنسق المستخدم في ملح الطعام

ملف تعريف المنتج ورمز النظام المنسق	كود المنتج
الأملح، بما في ذلك. ملح الطعام والملح المشوه، وكلوريد الصوديوم النقي، وإن كان في محلول مائي أو يحتوي على عوامل مانعة للتكتل أو عوامل التدفق الحر؛ مياه البحر: ملح صخري	2501
الأملح، بما في ذلك. ملح الطعام والملح المشوه، وكلوريد الصوديوم النقي، وإن كان في محلول مائي أو يحتوي على عوامل مانعة للتكتل أو عوامل التدفق الحر؛ مياه البحر: أخرى	250100
الأملح، بما في ذلك. ملح الطعام والملح المشوه، وكلوريد الصوديوم النقي، وإن كان في محلول مائي أو يحتوي على عوامل مانعة للتكتل أو عوامل التدفق الحر؛ مياه البحر: ملح الطعام	25010010
الأملح، بما في ذلك. ملح الطعام والملح المشوه، وكلوريد الصوديوم النقي، وإن كان في محلول مائي أو يحتوي على عوامل مانعة للتكتل أو عوامل التدفق الحر؛ مياه البحر: ملح البحر	25010030
الأملح، بما في ذلك. ملح الطعام والملح المشوه، وكلوريد الصوديوم النقي، وإن كان في محلول مائي أو يحتوي على عوامل مانعة للتكتل أو عوامل التدفق الحر؛ مياه البحر: الملح الصخري	25010020
الأملح، بما في ذلك. ملح الطعام والملح المشوه، وكلوريد الصوديوم النقي، وإن كان في محلول مائي أو يحتوي على عوامل مانعة للتكتل أو عوامل التدفق الحر؛ مياه البحر: ملح صخري	2510090

# صناعة منتجات الملح





# عوامل الجودة

- تم اختبار ملح الطعام
- التركيب الأساسي: يجب ألا يقل محتوى كلوريد الصوديوم عن 97% على أساس المادة الجافة، باستثناء المواد المضافة.
- المنتجات الثانوية والملوثات الموجودة بشكل طبيعي (اعتمادًا على منشأ الملح وطريقة إنتاجه)
- الملوثات غير الطبيعية مثل البلاستيك وغيرها
- لمستويات IODISATION وضمان الجودة عند استخدامها كناقل للمضافات الغذائية أو المغذيات.
- الصحة الغذائية
- وضع العلامات
- التغليف والنقل والتخزين

# المعايير والشهادات

- قبل الاستهلاك يجب اختبار ملح الطعام في جميع مراحل الإنتاج (الغسيل، التكسير، التجفيف، التعبئة)
- يتعين على شركات الملح / المصدرين الامتثال للمعايير الخاصة بالبلد / المنطقة (مثل SMETA، ISO 22000) للمصادقة على العمليات في بلد / منطقة الوجهة.
- FSSC 22000 هو نظام إدارة سلامة الأغذية والجودة المستند إلى ISO لسلسلة توريد الأغذية بأكملها.
- الامتثال للمعايير يزيد من مصداقية المنتج / الشركة في السوق



# التعبئة والتغليف

- يتم تخزين الملح النقي في مكان بارد وجاف وله مدة صلاحية طويلة.
- يتم حماية الملح المعالج باليود والملح الوردى من الرطوبة والمطر وأشعة الشمس المباشرة لتجنب فقدان العناصر الغذائية.
- يتم تعبئتها في أكياس محكمة الغلق إما من البولي إيثيلين عالي الكثافة / أكياس الجوت المبطنة بالبولي إيثيلين المنخفض الكثافة. يتم تخزينها في غرف أو غرف مغطاة.
- تتطلب العديد من البلدان تديلاً رئيسياً من مواد التغليف التقليدية المصنوعة من القش أو الجوت



# مناطق الإنتاج

- تفتخر باكستان بأنها مضييفة لمنجم يبلغ عمرها 800 مليون عام وتحتوي على أكثر من 10 مليارات طن من الرواسب. تمتد سلسلة الملح الممتدة على مسافة 209 كيلومترات بين نهري جيلوم وسندوس، وتنتج 2-4 مليون طن من الملح الصخري سنوياً.



- 0.5 مليون طن من ملح البحر يعزز الإنتاج.

## إجمالي الإنتاج في آخر 5 سنوات (مليون طن)

سنة	الملح الصخري	ملح البحر / ملح البحيرة
2014-15	2136361	205454
2015-16	3552948	219072
2016-17	3534075	209076
2017-18	3653746	234598
2018-19	3796634	189453

## كبار موردي الملح في العالم

المصدرين	القيمة (بالآلاف الدولارات الأمريكية)		النمو السنوي في القيمة بين (%) 2020-2019	كمية (طن)
	2019	2020		
Netherlands	287368	271261	-5	3870706
Germany	268376	245483	-6	3366610
Canada	210697	233404	-9	5934152
USA	161223	214890	11	1268706
India	236840	195431	33	10048331
Belgium	109242	127286	-17	167036
Spain	119947	125207	17	1401767
Chile	156465	122586	4	6089954
China	86911	98858	-22	1158115
UK	67472	71765	14	394206
France	79573	67481	6	154374
Italy	51400	64592	-15	411417
Pakistan	49636	59660	26	351276
Belarus	88390	58159	20	967566



## لح مصدر من باكستان - القيمة (آخر 5 سنوات)

رمز النظام المنسق	وصف المنتج	2015	2016	2017	2018	2019
25010020	الملح الصخري	15776	17177	26743	26047	28874
25010090	آخر	8282	12432	20403	21488	16220
25010010	ملح الطعام	1043	2028	2192	2188	2637
25010030	ملح البحر	380	709	1262	1940	1619

## أفضل وجهات تصدير الملح الباكستاني (2020)

شريك	القيمة (بالآلاف الدولارات الأمريكية)	الحصة في الصادرات الباكستانية (%)
World	59659.967	100%
United States	14641.949	24.5%
United Kingdom	4887.326	8.2%
Germany	4056.383	6.8%
United Arab Emirates	3696.792	6.2%
Brazil	3243.946	5.4%
China	2887.832	4.8%
Australia	2726.123	4.6%
Malaysia	1932.306	3.2%
Russian Federation	1492.932	2.5%
Italy	1309.743	2.2%





Ms. Tayyaba Iftikhar Butt  
Assistant Director (Product Officer)  
Contact: +92 307 3861995  
Email: [tayyaba.iftikhar@tdap.gov.pk](mailto:tayyaba.iftikhar@tdap.gov.pk)

Trade Development Authority of Pakistan, Ministry of Commerce  
FTC Building, Block-A, Shahrah-e-Faisal, Karachi - Pakistan  
Tel: +92-21-99206487-90                      UAN: +92-111-444-111  
URL: [www.tdap.gov.pk](http://www.tdap.gov.pk)